

BYGGHERRE OCH BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE



**ANSVARAR FÖR
EN GOD ARBETSMILJÖ**

Pekka Virtanen

BYGGHERRE OCH BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE

ORDNINGSREGLER?

DET HAR VI INGA!

STOPPA MIG NÄR SOM HELST
FÖR ATT STÄLLA DIN FRÅGA

BERÄTTA OM DINA EGNA ERFARENHETER,
JAG VILL HÖRA OM DEM OCH JAG
VÄRDESÄTTER DEM MYCKET

VI KOMMER ATT FÖRSÖKA ATT HA EN
KORT PAUS VID VARJE HEL TIMME,
MEN OM DU VILL HA EN BENSTRÄCKARE INNAN, SÄG TILL

OM DU HAR EN MOBILTELEFON,
DET ÄR OK ATT HA DEN PÅ OCH SVARA,
MEN VÄNLIGEN GÅ UT FÖR ATT TALA

Vem är byggherre ?

BYGGHERRE ÄR DEN SOM FÖR EGEN RÄKNING
UTFÖR ELLER LÅTER UTFÖRA
BYGGNADS-, RIVNINGS- ELLER MARKARBETEN.



En lag reglerar vem som är byggherre

BYGGHERRE REGLERAS I PLAN- OCH BYGGLAGEN, PBL



BYGGHERREN ÄR OFTAST FASTIGHETSÄGAREN OCH DENNE ANSVARAR FÖR **BYGGLOV OCH KONTROLLPLAN** FÖR ATT KVALITETSSÄKRA HELA BYGGPROCESSEN.

KVALITETSKONTROLL AV BYGGDELAR GÖRS MED HJÄLP AV EN KONTROLLPLAN

Byggherren ansvarar för det som produceras!

BYGGHERREN HAR ANSVARET FÖR ATT PROJEKTET UPPFYLLER GÄLLANDE BESTÄMMELSER OCH ATT TILLSYN OCH KONTROLLER GENOMFÖRS PÅ ETT RIKTIGT SÄTT.

BYGGHERREN HAR DET GRUNDLÄGGANDE ANSVARET FÖR FÖRBEREDELSEN AV BYGGPROJEKTET.

BYGGHERREN MÅSTE ALLTSÅ UNDER PLANERINGEN OCH PROJEKTERINGEN, BAS P FÖLJA DE TEKNISKA KRAV, ÖNSKEMÅL OCH FÖRVÄNTNINGARNA SOM FINNS.

Byggherren ansvarar för det som produceras!

BYGGHERREN HAR ANSVARET FÖR ATT UNDER HELA PROJEKTET UPPFYLLER GÄLLANDE BESTÄMMELSER.

BYGGHERREN HAR DET GRUNDLÄGGANDE ANSVARET FÖR UTFÖRANDET AV BYGGPROJEKTET.

BYGGHERREN MÅSTE ALLTSÅ UNDER
UTFÖRANDET, **BAS U**
SE TILL ATT DET ÄR EN SÄKER ARBETSPLATS

Byggherrens ansvar är livslångt!

BYGGHERREN TAR I NUTID OCH FRAMTID
ANSVAR FÖR KUNDERS OCH BRUKARES BEHOV
FÖRVÄNTNINGAR OCH ÖNSKEMÅL.

BYGGHERREN MÅSTE REDAN UNDER PLANERINGEN
OCH PROJEKTERINGEN, STYRA PROJEKTET SÅ ATT
EN GOD ARBETSMILJÖ UPPNÅS UNDER HELA
ANLÄGGNINGEN LIVSLÄNGD.

BYGGHERREN GÖR DETTA GENOM ATT TOLKA OCH
TYDLIGT ÖVERSÄTTA FÖRVÄNTNINGAR OCH
ÖNSKEMÅL TILL DE KRAV SOM ÄR AKTUELLA,
OCH DE FÖRUTSÄTTNINGAR SOM FINNS VID BYGGET.

Byggherren ska utse en kontrollansvarig- KA

DEN KONTROLLANSVARIGE SKA UPPRÄTTA
EN KONTROLLPLAN ENLIGT
Plan och Bygg Lagen kap. 9.

KONTROLLPLAN VISAR ATT EN KVALITETSKONTROLL AV
BYGGDELAR HELA TIDEN GENOMFÖRS.

EN SÅDAN KONTROLLPUNKT INTEGRERAS I
KONTROLLPLANEN SOM SKA FÖLJAS UNDER
HELA UTFÖRANDET.

KONTROLLPLANEN ÄR INTE EN ARBETSMILJÖFÅGA.

Kontrollansvarig

KONTROLLPLAN
Enligt plan- och bygglagen (PBL)

FASTIGHET OCH ÅTGÄRD		
Fastighetsbeteckning	Kontrollplan upprättad datum:	Reviderad datum:
Kontrollplanen avser följande åtgärd enligt byggherrens/ansökan		Upprättad av:
BYGGHERR (Beställare)		
Namn/Företag	Adress	
Telefon, e-post	Fastighetsadress som åtgärden avser (om annan än ovan)	
ENTREPRENÖR eller PROJEKTÖR (1)		
Företag	Namn	Telefon, e-post
ENTREPRENÖR eller PROJEKTÖR (2)		
Företag	Namn	Telefon, e-post
ENTREPRENÖR eller PROJEKTÖR (3)		
Företag	Namn	Telefon, e-post
ENTREPRENÖR eller PROJEKTÖR (4)		
Företag	Namn	Telefon, e-post
ENTREPRENÖR eller PROJEKTÖR (5)		
Företag	Namn	Telefon, e-post
TIDPLAN för projektet (t ex start, leveransstidpunkter, byggskedet, färdigställande)		

KONTROLLPLAN

FASTIGHETSBECKNING: _____

Som kontrollant anges:
B = Byggherren
1,2,3 etc. = Namngiven entreprenör eller projektör

Exempel på underlag:
- § i BBR (Boverkets byggregler, finns på boverkets hemsida)
- Arkitekt-, konstruktions-, värme-, ventilation- eller sanitetsritning (ange ritningens namn eller datum)
- § i EKS (Europeiska konstruktionsstandarder)
- Andra tekniska handlingar/beskrivningar

Kontrollen avser	Kontrollant (B, 1,2,3, etc.)	Kontrollmetod	Kontroll mot underlag	Resultat och datum	Åtgärd och resultat efter åtgärd	Underskrift: Krav i kontrollpunkt är uppfyllt

Intyg om att bygglovet och förutsättningar i startbeskedet har följts:

(underskrift)

DEN KONTROLLANSVARIGE SKA HA DEN KUNSKAP, ERFARENHET OCH LÄMPLIGHET SOM BEHÖVS FÖR UPPGIFTEN.

EN KONTROLLANSVARIG MÅSTE KUNNA STYRKA DETTA GENOM ATT VARA **CERTIFIERAD**.

DÄREMOT BEHÖVER EN BAS P-U INTE VARA CERTIFIERAD, DET RÄCKER MED ATT BYGGHERREN ELLER ARBETSGIVAREN INTYGAR ATT DENNE ÄR TILLRÄCKLIGT KUNNIG OCH ERFAREN.

DEN KONTROLLANSVARIGE SKA NÄRVARA VID:

- TEKNISKA SAMRÅD,
- BESIKTNINGAR OCH ANDRA KONTROLLER, SAMT
- BYGGNADSNÄMNDENS ARBETSPLATSBESÖK.

DEN KONTROLLANSVARIGE SKA DOKUMENTERA SINA BYGGPLATSBESÖK OCH NOTERA IAKTTAGELSER SOM KAN VARA AV VÄRDE VID UTVÄRDERINGEN INFÖR **SLUTBESKEDET**.

DEN KONTROLLANSVARIGE SKA OCKSÅ AVGE ETT UTLÅTANDE TILL BYGGHERREN OCH BYGGNADSNÄMNDEN SOM UNDERLAG FÖR SLUTBESKEDET.

Kontrollplan

KONTROLLPLAN Komplementbostadshus.
Enligt Plan- och bygglagen

E - (Egenkontroll)
K - (konstruktör)
S - (Sakkunnig)

KONTROLLPLAN
Enligt Plan- och bygglagen

BBR (Boverkets byggregler, finns på boverkets hemsida)
A-ritning (arkitekturritning)
K-ritning (konstruktionsritning)
VVS-ritning (värme, ventilation och sanitetsritning)
EKS (Europeiska konstruktionsstandarder)
Andra tekniska handlingar

Kontrollen avser	Kontrollant (E eller S)	Kontrollmetod	Kontroll mot (underlag)	Sign/datum	Åtgärd	Anmärkning
Utstakning/ lägeskontroll	S	Mätning	A-ritning/ beslutsunderlag			
Skydd mot brandspridning	E/S	Visuellt/ intyg	BBR 5			
Att befintlig konstruktion har tillräcklig bärförmåga med hänsyn till ökad eller omfördelad last	E/S	Visuellt/ beräkning	Eurokoder, EKS			
Schaktbotten, dränering	E/S	Visuellt	K-ritning BBR 6			
Grundläggning, betongplatta, betongkvalitet	E/S	Visuellt/ beräkning	K-ritning			
Ytterväggar och tak, med avseende på diffusionsspärr, värmeisolering samt vindskydd	E/S	Visuellt/ beräkning	K-ritning			

KONTROLLPLAN
Enligt Plan- och bygglagen

BYGGHÄRRE (Beställare)
Namn/Företag
Adress
Telefon (även riktnummer) / Telefon mobil

FASTIGHET
Fastighetsbeteckning
Stadsdel

UTFÖRANDE ENTREPRENÖR
Företag
Namn (projektets arbetsledare)
Postadress
Sakkunnig (namn och övrig kontaktinformation)

PROJEKT BESKRIVNING (Kort beskrivning av projektet i text)

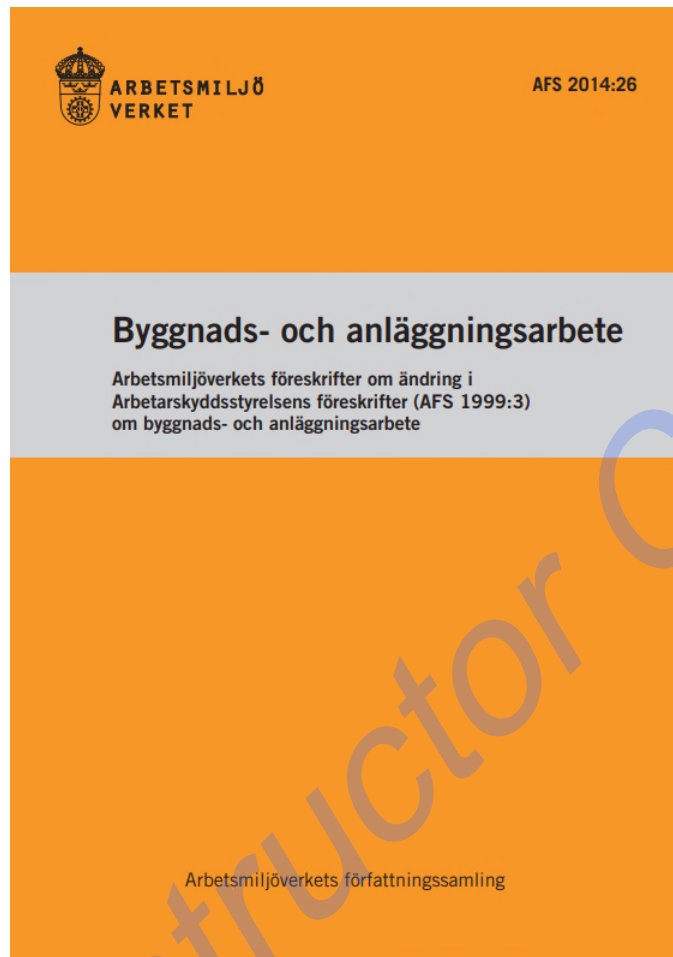
EN KONTROLLPLAN ÄR ETT DOKUMENT SOM INNEHÅLLER EN SAMMANSTÄLLNING AV DE KONTROLLER SOM BEHÖVS FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT **SAMHÄLLET'S KRAV** FÖR ÅTGÄRDEN UPPFYLLS.

Byggherrens arbetsmiljöansvar enligt Arbets Miljö Lagen, AML 3:6

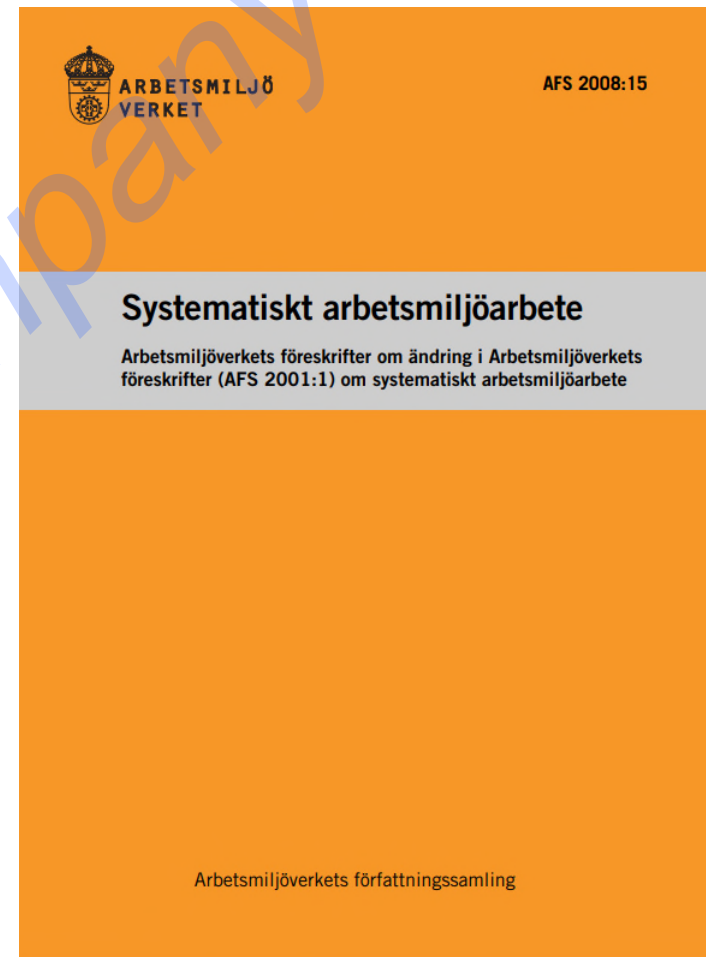


**HUVUDANSVARET FÖR ARBETSMILJÖN I ETT
BYGGPROJEKT LIGGER HOS BYGGHERREN**

Byggarbetsmiljösamordnare, bas.

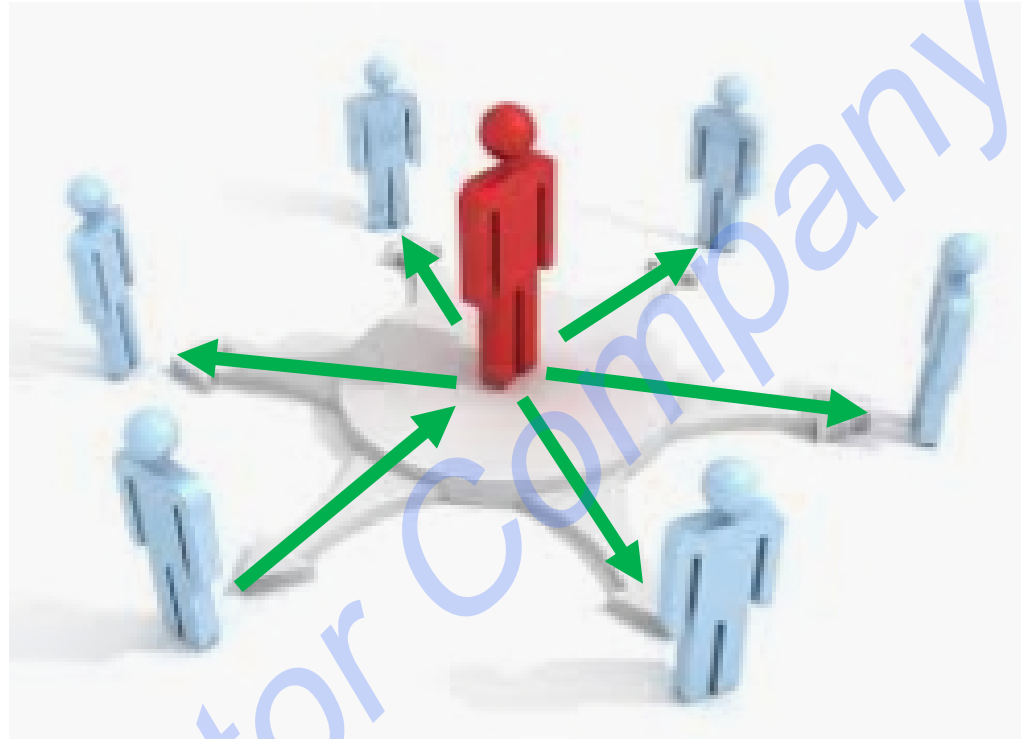


AFS 1999:3 HAR EN NY VERSION, 2014:26



2001:1 2008:15

SAMORDNINGSANSVAR!



BAS ÄR I CENTRUM, SÄTTER EN NIVÅ PÅ ARBETSMILJÖN
TAR IN RISKBEDÖMNINGAR OCH ÅTGÄRDSPLANER
KONTROLLERAR OCH GÖR DEM KÄNDA FÖR ALLA ANDRA

EN BAS P-U SAMORDNAR SÅ ATT ALLA KÄNNER TILL RISKERNA!

SYFTET MED REGLERNA ÄR ATT DE SOM UPPRÄTTAR OCH SAMORDNAR BYGGHANDLINGARNA SKA GÖRA DEN ÖVERGRIPANDE RISKBEDÖMNING SOM BEHÖVS, OCH TAR IN DE LÖSNINGAR SOM BEHÖVS FÖR ATT SÄKERHETEN, DET BETYDER ARBETSMILJÖN, SKA VARA SÅ GOD SOM MÖJLGT UNDER BYGGGSKEDET.

PÅ SÅ SÄTT UNDERLÄTTAS ÄVEN DEN ENSKILDE ENTREPRENÖRENS MÖJLIGHETER ATT PLANERA OCH GENOMFÖRA DE ARBETEN DENNE ÅTAGIT SIG, PÅ ETT UR ARBETSMILJÖSYNPUNKT BRA SÄTT.

EN BAS P-U SKA DOCK INTE SJÄLV ALLTID UTARBETA RISKBEDÖMNINGAR!

BAS TAR IN ENTREPRENÖRERS **RISKBEDÖMNINGAR**,
MED **ÅTGÄRDSPLAN**, UTVÄRDERAR DESSA
OCH OM BAS ANSER ATT DE ÄR RIMLIGA
GER BAS KLARTECKEN FÖR ARBETET.

BAS SKA SEN GÖRA ENTREPRENÖRENS RISKBEDÖMNING
OCH ÅTGÄRDSPLAN KÄND FÖR ALLA ANDRA SOM
ARBETAR PÅ ARBETSPLATSEN.

DET ÄR ALLTSÅ INTE BAS SOM PER AUTOMATIK
GÖR RISKBEDÖMNINGARNA!

BAS-P UPPGIFTER

BAS-P DELTAR I **PLANERING** OCH
LEDNING AV **PROJEKTERING**

MEDVERKAR MED OLIKA PROJEKTÖRER

UPPRÄTTAR EN **ARBETSMILJÖPLAN** – AMP –
SOM SKA FINNAS NÄR ARBETSPLATSEN ETABLERAS!

SAMORDNAR SÅ **ANNAN PLANERING** OCKSÅ SKER
OCH UTARBETAR DOKUMENTATION OM DRIFT,
REPARATION, ÄNDRING OCH RIVNING

BAS-U UPPGIFTER

DELTAR I **GENOMFÖRANDET** AV EN GOD
ARBETSMILJÖ PÅ EN BYGGARBETSPLATS

ORGANISERAR **GEMENSAM** SKYDDSVERKSAMHET
PÅ ARBETSPLATSEN UNDER BYGGTIDEN

GÖR **ANPASSNINGAR** I ARBETSMILJÖPLAN

KONTROLL OCH UPPFÖLJNING FÖR ATT
SÄKERSTÄLLA ATT **TEKNISKA ANORDNINGAR**
ÄR **BESIKTIGADE** OCH **KONTROLLERADE**

KRAV PÅ NÄRVARO FÖR BAS?

OM TILLSYNSMYNDIGHETEN INTE KAN
NÅ ARBETSMILJÖSAMORDNAREN,

ELLER OM DENNA INTE RÄTTAR
SIG EFTER DE KRAV SOM STÄLLS,
KAN KRAVEN RIKTAS DIREKT
MOT BYGGHERREN.

BEHÖVER BAS-U ALLTID VARA TILLGÄNGLIG PÅ ARBETSPLATSEN?

*Vi är entreprenör och en anställd hos oss är BAS-U på entreprenaden.
Vår beställare påstår att BAS-U måste finnas på arbetsplatsen under den tid arbete utförs.*

Det viktigt att BAS-U hela tiden får kännedom om sådant som har betydelse för säkerheten för att kunna besluta om åtgärder, och om vem som ska vidta dessa.

En BAS- U eller en företrädare för BAS-U behöver inte alltid vara personligen tillgänglig på byggarbetsplatsen.

Om en företrädare för BAS-U inte finns personligen tillgänglig på byggarbetsplatsen ska det emellertid finnas uppgift om vart man kan vända sig.

En kontaktperson ska finnas tillgänglig samt uppgift om hur man får tag på denna
under den tid som arbete pågår på byggarbetsplatsen.

När behövs en BAS P-U?

OM ARBETET KLASSAS SÅ ATT
ARBETSMILJÖVERKETS
FÖRESKRIFT AFS1999:3 GÄLLER.



EN ARBETSMILJÖPLAN SKA DÅ UPPRÄTTAS

EN BAS P-U MÅSTE UTSES VID DE TILLFÄLLEN
EN ARBETSMILJÖPLAN SKA FINNAS.

DET BETYDER ALLA ARBETEN SOM BEHÖVS
FÖR ATT UPPFÖRA, ÄNDRA OCH RIVA EN
BYGGNAD ELLER ANLÄGGNING.

Varför ska det finnas en BAS P ?

REDAN VID PLANERINGEN AV EN BYGGARBETSPLATS
SKA EN GOD ARBETSMILJÖ PRIORITERAS.

BYGGHERREN UTSER DÄRFÖR EN BAS- P
REDAN VID PLANERINGSSTADIET.

BAS- P PLANERAR FÖR EN GOD ARBETSMILJÖ NÄR
BYGGARBETENA SKA GENOMFÖRAS.

BYGGHERREN SKA HA TILLGÅNG TILL DEN
KOMPETENS SOM BEHÖVS OCH ÄR SKYLDIG
ATT SE TILL ATT EN KVALIFICERAD
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, BAS, FINNS.

En BAS P eller U har olika roller?

NÄR BYGGARBETSPLATSEN ETABLERAS ÖVERLÄMNAS
ANSVARET FÖR SAMORDNINGEN AV ARBETSMILJÖN
UNDER UTFÖRANDET, ALLTSÅ SJÄLVA
BYGGARBETENA, TILL EN NY BEFATTNING

BYGGHERREN UTSER EN ANSVARIG FÖR
SAMORDNINGEN AV ARBETSMILJÖFRÅGOR
UNDER UTFÖRANDET, BAS- U.

BYGGHERREN SKA, LÄMPLIGEN GENOM BAS-U,
UNDER BYGGSKEDET KONTROLLERA ATT
ARBETSMILJÖPLANEN ÄR AKTUELL OCH FÖLJS.

En BAS P-U har en mycket viktig uppgift

I FÖRESKRIFTEN **AFS 1999:3**,
BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETE,
SPECIFICERAS OCH FÖRTYDLIGAS BYGGHERRENS
ANSVAR ENLIGT ARBETSMILJÖLAGEN.

*§ 5 byggherren ska under varje skede av
planeringen och projekteringen se till att
arbetsmiljön under byggskedet särskilt
uppmärksammas när det gäller objektets eller
anläggningens placering och utformning*

VAD ÄR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETE?

FÖRBEREDANDE ARBETEN

Arbeten som behövs för att byggnadsarbetet ska fungera, till exempel uppställning av bodar och montage av lyftanordningar

ANLÄGGNINGSARBETEN

Vägar, gator, torg, flygfält, broar, hamnar, vattenkraftverk, vindkraftverk, golfbanor, lekplatser och parker. Rörläggning i mark samt ledningar för vatten och avlopp, beläggningsarbeten, bandarbeten, nät för el- tele- och dataöverföring.

SCHAKTNING

Schaktning i jord och bergsprängning för husgrunder, tunnlar eller bergrum.

MARKARBETEN

Grundförstärkning såsom pålning, terrassering, utläggning av bärlager och ytskikt.

SANERING

Sanering av förorenad mark eller asbestsanering inför en ombyggnad.

BYGGNADSARBETEN

Alla slags trä-, betong- och murningsarbeten och de hjälparbeten som de kräver.

MONTERING OCH NEDMONTERING AV PREFABELEMEN

Förtillverkade byggnadsdelar, till exempel delar till hus och broar. Större betongformar som behöver monteras med kran.

INREDNING ELLER INSTALLATION AV UTRUSTNING

Inredning och montage av köksskåp, garderober, butiks- och receptionsdiskar. Installationer för värme och ventilation, belysning, el, vatten och sanitet till personalutrymme.

ÄNDRINGAR

Om- eller tillbyggnad, ändringar av byggnadens planlösning, fasad eller konstruktion. Byte av inredning eller material i en omfattning som är större än normalt.

RENOVERING

Helt eller delvis återställa eller modernisera en byggnad eller en del av en byggnad till ett skick som motsvarar en ny byggnad.

NEDMONTERING OCH RIVNING

Oavsett om det gäller hela eller bara delar av en byggnad.

DRÄNERING

Åtgärder för att leda bort vatten från mark, en byggnad eller en anläggning. Det kan vara dräneringslager av grus, under eller omkring en byggnad eller väg och rör för att leda bort vatten.

MÅLNINGSARBETEN

Hela eller del av byggnad. Rengöring innan målningen.

Undantag

Sprängning i stenbrott.

Brytning i gruvor.

Montering, underhåll och nedmontering av processutrustning i fabrik.

Reparationer, löpande och periodiskt underhåll räknas som bygg- och anläggningsarbeten i vissa fall.

Vi återkommer om detta, det kan gälla fasta driftställen.

Vem kan vara BAS P-U?

BYGGHERREN SKA UTSE LÄMPLIG
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE FÖR
PLANERING OCH PROJEKTERING, BAS-P,
OCH FÖR UTFÖRANDET AV ARBETET BAS-U.

BAS KAN VARA EN FYSISK
ELLER EN JURIDISK PERSON.

BYGGHERREN KAN OCKSÅ UTSE SIG SJÄLV,
MEN MÅSTE ALLTID GÖRA ETT AKTIVT VAL.

Uppgifter och kompetenskrav för bas

KRAV PÅ UTBILDNING FÖR DEN SOM ÄR BAS OCH
UTBILDNINGEN SKA KUNNA STYRKAS VID BEHOV

ARBETSMILJÖ
VERKET

Förhandsanmälan av
byggarbetsplats
enligt 7 § AFS 1990:3 Byggnads-
och anläggningsarbete

Ansökan ska skickas till Arbetsmiljöverket, 112 79 Stockholm.
e-post: grundarbetsplatser@av.se eller fax: 08-730 12 67.

ss
1 (7)

Datum för anmälan

Byggarbetsplatsens besöksadress
Adress (oavsett postadress, postnummer och postregion)
Kommun

Typ av projekt

Information om byggarbetsplatsen
Planerat datum för bygget
Skriftligt antal byggsäkerhetsplaner

Byggherre
Namn på byggherre
Adress
Kontaktperson

Uppdragstagare för planering och projektering
enligt 3 kap. 7 c § arbetsmiljölagen
Namn
Adress
Kontaktperson

ARBETSMILJÖ
VERKET

Förhandsanmälan av
byggarbetsplats
enligt 7 § AFS 1990:3 Byggnads-
och anläggningsarbete

ss
2 (7)

Uppdragstagare för utförande enligt 3 kap. 7 c § arbetsmiljölagen
Namn
Adress
Kontaktperson
Telefonnummer
Telefonnummer till kontaktperson

Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering, Bas-P
Namn
Adress
Kontaktperson
Telefonnummer
Telefonnummer till kontaktperson

Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet, Bas-U
Namn
Adress
Kontaktperson
Telefonnummer
Telefonnummer till kontaktperson

Projektförer
Typ av projektering (se anslutande ventilation)
Namn
Adress
Kontaktperson

UPPGIFTER OM BAS SKA FINNAS MED I
FÖRHANDSANMÄLAN.

Utbildning och kompetenskrav för bas

Kursavsnitt	Innehåll	Tid (tim)
Kursavsnitt	Innehåll	Tid (tim)
Total		48 tim
Arbetsmiljölagen, Arbetsmiljöverkets föreskrifter som helhet	AML, genomgång, arbetsmiljöförordningen, regelverkets struktur, olika typer av föreskrifter, något om hur EG-direktiven är implementerade etc., Arbetsmiljöverkets tillsyn	4
Grundläggande arbetsmiljökunskap	Statistik över arbetsolyckor och arbetssjukdomar Förebyggande av olycksfall Belastningsskador, hur uppstår de, vad gör man för att förebygga dem Ljus och belysning Buller och vibrationer Kemiska hälsorisker, till exempel epoxi, lim, färger, ämnen i byggmaterial med mera Riskbedömning, metoder	15
		4
Föreskrifter		
Byggnads- och anläggningsarbete AFS 1999:3	Byggherren, uppdragstagare, BAS-P, BAS-U, projektörer, förhandsanmälan AMP, dokumentation, de olika aktörernas roller och arbetsfördelningen dem emellan	8

Kursavsnitt	Innehåll	Tid (tim)
Kursavsnitt	Innehåll	Tid (tim)
	Planering av byggarbetsplatsen och byggnadsarbetet, Organisation av skyddsarbetet, kontroller Anpassning av AMP - övning Detaljregler	
<ul style="list-style-type: none"> • SAM-föreskriften • Ergonomiföreskriften • Arbetsplatsens utformning • Stegar och arbetsbänkar, ställningar • Asbest • Kemiska arbetsmiljörisker • Besiktning av lyftanordningar och användning av lyftanordningar och lyftredskap • Maskinföreskrifterna, användning av arbetsutrustning, bultpistoler, spikpistoler • Buller och vibrationer 	Översiktlig kunskap om innehållet Översiktlig kunskap om innehållet För byggnadsarbetet tillämpliga delar God kunskap	17
Praktisk samordning		4

SUMMA SUMMARUM,
48 TIMMAR FÖR BAS P .

SUMMA SUMMARUM,
48 TIMMAR FÖR BAS U .

ENDAST 96 TIMMAR UTBILDNING!
DET ÄR EN REKOMMENDATION!!!!!!!

VIKTIGT FÖR DEN SOM ÖVERTAR ANSVARET

DEN SOM **ANSVARAR FÖR SAMORDNINGEN** AV ARBETSMILJÖN MÅSTE FÖRSTÅ INNEBÖRDEN AV SAMORDNINGSANSVARET OCH **ANSVARET** MAN HAR.

DET ÄR VIKTIGT ATT DEN SOM BLIR UTSEDD TILL BAS-P ELLER BAS-U ÄR KVALIFICERAD ATT HANTERA ROLLEN

DEN SOM **UTSER** BAS-P ELLER BAS-U MÅSTE SÄKERSTÄLLA ATT DENNE KÄNNER TILL VAD ANSVARET OCH UPPGIFTEN OMFATTAR.

BYGGHERREN MÅSTE VARA SÄKER PÅ ATT **BAS ÄR KOMPETENT!**

KUNSKAPER OM ARBETSMILJÖ ÄR VIKTIGA FÖR ATT DET HELA SKA FUNGERA

DEN SOM BYGGHERREN UTSER ATT SKÖTA
ARBETSMILJÖFRÅGOR OCH SAMORDNING
UNDER PROJEKTERINGEN MÅSTE HA
TILLRÄCKLIG KOMPETENS OM ARBETSMILJÖ.

DESSUTOM BEHÖVER DENNE HA
KUNSKAPER OM BYGGNADSARBETE
FÖR ATT FÖRSTÅ HUR VALEN I
PROJEKTERINGEN PÅVERKAR ARBETSMILJÖN
PÅ BYGGARBETSPLATSEN.

BAS-P OCH BAS-U ARBETAR UNDER STRAFFANSVAR

OM EN BAS-P ELLER BAS-U UPPSÅTLIGEN ELLER AV
OAKTSAMHET INTE UTFÖR DE UPPGIFTER SOM DENNE
HAR I SIN EGENSKAP AV BAS-P ELLER BAS-U KAN
DENNE BLI ÅTALAD FÖR ARBETSMILJÖBROTT.

ANSVARET ÄR PERSONLIGT OCH PÅFÖLJDEN VID
FÄLLANDE DOM ÄR BÖTER ELLER FÄNGELSE.

DET ÄR DOCK VANLIGARE ATT ÅKLAGAREN VÄCKER
TALAN OM FÖRETAGSBOT MOT DET FÖRETAG SOM
HAFT UPPDRAGET SOM BAS-P ELLER BAS-U.

VAD BETYDER STRAFFANSVAR ?

OAKTSAMHET

OM MAN SLARVAR OCH MAN DÅ
INTE UTFÖR SIN ARBETSUPPGIFT

DAGSBÖTER

BETALA SKADESTÅND

KAN VARA GROV OAKTSAMHET

FÄNGELSE

UPPSÅTLIGEN

OM NÅGON VERKLIGEN

PLANERAR OCH VILL ATT DET SKA
SKE EN SKADA ELLER OLYCKA

FÄNGELSE

MER BAS-P OCH BAS-U PÅFÖLJDER

OM ETT FÖRETAG BRUTIT MOT ARBETSMILJÖLAGEN
OCH BLIVIT FÄLLD FÖR ARBETSMILJÖBROTT
KAN KONSEKVENSEN BLI ATT FÖRETAGET INTE FÅR
DELTA I OFFENTLIGA UPPHANDLINGAR.

DETTA EFTERSOM FÖRETAGET HAR BLIVIT
FÄLLD FÖR BROTT I SIN YRKESUTÖVNING.

DELEGERING AV SAMORDNING

BYGGHERREN KAN DELEGERA BORT EN UPPGIFT
TILL EN BAS P- U

MEN MAN KAN INTE DELEGERA BORT ANSVARET.

ATT UTSE EN BAS BEFRIAR
INTE BYGGHERREN FRÅN ANSVAR
FÖR DE UPPGIFTER EN BAS SKA UTFÖRA.

FÖRST OCH FRÄMST
BYGGHERREN ÄR ALLTID ANSVARIG !

MEN GLÖM ALDRIG
ARBETSGIVARANSVARET, DEN ÄR STENHÅRD!!!!

ENTREPRENÖRENS ARBETSGIVARANSVAR

EN ENTREPRENÖR OCH EN KONSULT
UTFÖR SITT ARBETE SJÄLVSTÄNDIGT.

SOM **ARBETSGIVARE** HAR
DE **ARBETSMILJÖANSVAR** FÖR SINA ANSTÄLLDA,
ÄVEN NÄR ARBETE UTFÖRS PÅ BESTÄLLARENS
UPPDRAG ELLER PÅ BESTÄLLARENS ARBETSSTÄLLE.

EN BAS- U HAR INTE ARBETSMILJÖANSVARET,
DENNE ANSVARAR FÖR ATT ALLA OLIKA
ARBETSGIVARES ANSTÄLLDA KAN ARBETA SÄKERT
TILLSAMMANS PÅ EN GEMENSAM ARBETSPLATS.

DET ÄR ARBETSGIVAREN SOM STYR

OM BESTÄLLAREN FÖRSÖKER STYRA ARBETET SÅ HÅRT
ATT ENTREPRENÖREN ELLER KONSULTEN I PRAKTIKEN
INTE KAN UPPFYLLA SITT ARBETSGIVARANSVAR ATT
FÖREBYGGA
OHÄLSA OCH OLYCKSFALL FÖR SIN PERSONAL

MAN MÅSTE DÅ SOM ARBETSGIVARE
STOPPA ARBETET TILLS ARBETET KAN
ÅTERUPPTAS PÅ ETT SÄKERT SÄTT.

ARBETSGIVAREN MÅSTE TA SITT ANSVAR

OM EN BESTÄLLARE SÄTTER UT FÖR KORT TID FÖR
ARBETETS GENOMFÖRANDE KAN FÖLJDEN BLI
SÅDANA BRISTER I ARBETSMILJÖN ATT OHÄLSA OCH
OLYCKSFALL UPPKOMMER

ENTREPRENÖREN ELLER KONSULTEN KAN DÅ
VARA TVUNGEN ATT SÄGA UPP KONTRAKTET,
ELLER UPPHÖRA MED ARBETET ÅT BESTÄLLAREN.

KRAV PÅ GOD ARBETSMILJÖ I UPPHANDLING

DET ÄR VIKTIGT ATT BESTÄLLAREN VID UPPHANDLING
AV EN ENTREPRENAD NOGA BESKRIVER DET
ARBETE SOM SKA UTFÖRAS

OCH ANGER DE RISKER SOM KAN FINNAS I ARBETET

BESTÄLLAREN BÖR REDOVISA SITT RISKARBETE I
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAGET TILL ENTREPRENÖREN.

SVAR PÅ GOD ARBETSMILJÖ I UPPHANDLING

MAN KAN INTE I ETT ANBUD, SOM ENTREPRENÖR,
PRESENTERA LÖSNINGAR PÅ ALLT,
MEN ENTREPRENÖREN MÅSTE
SAMTIDIGT KUNNA PRISSÄTTA JOBBET.

ENTREPRENÖREN SKA PRIORITERA BEVAKNINGEN AV DE STÖRSTA RISKERNA,
RISKBEDÖMA DEM OCH
GE FÖRSLAG PÅ HUR DE BÖR HANTERAS.

ENTREPRENÖREN SKA REDOVISA KRITISKA
MOMENT I ANBUDET.

Kan ett företag som är beställare och byggherre
utse en entreprenör som BAS-U vid en **delad entreprenad**?
Vår beställare säger att det är vårt företag som i huvudsak kommer att
vara etablerat på byggarbetsplatsen.
Det är en utförandeentreprenad med AB 04 som standardavtal.

**Ja – byggherren kan utse en entreprenör som BAS-U,
oavsett vilken upphandlingsform det är fråga om.**

Förutsättningen är att entreprenören samtycker till det.

BAS-U ansvarar för samordningen av arbetsmiljön på plats och har de uppgifter som anges i
arbetsmiljölagen och AFS 1999:3.

Vid en **delad entreprenad** kan byggherren däremot **inte överlåta byggherreansvaret**
enligt arbetsmiljölagen till någon av entreprenörerna.

Det är endast **samordningen av arbetsmiljön** som kan avtalas bort,
inte arbetsmiljöansvaret!

Anledningen är att ingen av entreprenörerna anses vara så pass självständig att denna kan
ha en möjlighet att självständigt kunna påverka arbetsmiljöns förutsättningar.

Det är därför viktigt att **skilja på vad en utsedd BAS-U ansvarar för
och vad som är byggherrens arbetsmiljöansvar.**

RUTINER STYR PROJEKTERING OCH UTFÖRANDE



BYGGHERREN SKA HA RUTINER FÖR
ATT TA MED ARBETSMILJÖFRÅGOR
VID PROJEKTERINGEN.



BYGGHERREN BEHÖVER STYRA
PROJEKTERINGEN AKTIVT
MOT EN GOD ARBETSMILJÖ.

BAS- P BÖRJAR PLANERA SÅDANT SOM ÄR KÄNT REDAN I BÖRJAN AV PROJEKTET



-PERSONALUTRYMMEN

- LYFT SOM SKA UTFÖRAS
- MASKINER SOM ANVÄNDAS
- SKYDD SOM SKA ANVÄNDAS
- ARBETSUTRYMMEN

ARBETSSTÄLLNINGAR VID MONTAGE

- ARBETE MED FARLIGA ÄMNEN
- BULLRIG MILJÖ

DET ÄR HELA TIDEN BYGGHERREN SOM HAR DET
ÖVERGRIPANDE ANSVARET FÖR PROJEKTERINGEN,
MEN BAS- P **SAMORDNAR** ARBETET.



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2009:2

Arbetsplatsens utformning

Arbetsmiljöverkets författningssamling



BAS- P BÖRJAR PLANERA SÅDANT SOM ÄR KÄNT REDAN I BÖRJAN AV PROJEKTET



- PERSONALUTRYMMEN
- LYFT SOM SKA UTFÖRAS
- MASKINER SOM ANVÄNDAS
- SKYDD SOM SKA ANVÄNDAS
- ARBETSUTRYMMEN
- ARBETSSTÄLLNINGAR VID MONTAGE
- ARBETE MED FARLIGA ÄMNEN
- BULLRIG MILJÖ

DET ÄR HELA TIDEN BYGGHERREN SOM HAR DET
ÖVERGRIPANDE ANSVARET FÖR
PROJEKTERINGEN, MEN BAS- P SAMORDNAR.

DET MÅSTE FINNAS TILLRÄCKLIGT MED TID, SÅ ATT MAN KAN ARBETA SÄKERT



REGLERNA STÄLLER KRAV PÅ ATT
BYGGTIDER BERÄKNAS SÅ ATT
TILLRÄCKLIGT MED TID FINNS FÖR
ATT ARBETSMILJÖARBETET KAN
GENOMFÖRAS PÅ ETT BRA SÄTT.

DET STÄLLS KRAV PÅ GOD FRAMFÖRHÅLLNING
FÖR PLANERING OCH PROJEKTERING.



IBLAND KAN MAN UNDRA VAD SOM MENAS

REGLERNA SÄGER ÄVEN
ATT LITE ÖVERRASKANDE
VERKSAMHET KAN VARA
SKADLIG FÖR DIG.

*”ORGANISATORISKA OCH PSYKOSOCIALA FAKTORER
I ARBETET PÅVERKAR BELASTNINGEN.
ORGANISATORISKA BRISTER KAN ORSAKA
OLÄMPLIGA PSYKISKA BELASTNINGAR.”*

*”EN ARBETSUPPGIFT VARS INNEHÅLL STÄLLER HÖGA KRAV PÅ
UPPMÄRKSAMHET, KONCENTRATION OCH **TÄNKANDE**
ÄR EXEMPEL PÅ FAKTORER SOM KAN BIDRA TILL DETTA.”*

FÖRHANDSANMÄLAN

AML 4 KAP 8 § OCH AFS 2009:12 §7

DEN SOM LÅTER UTFÖRA ETT BYGGNADS- ELLER
ANLÄGGNINGSARBETE SKA, INNAN ARBETENA
PÅBÖRJAS, LÄMNA IN EN FÖRHANDSANMÄLAN TILL
ARBETSMILJÖVERKET DÅ DET GÄLLER
BYGGARBETSPLATSER ENLIGT NEDAN

- PÅ VILKA ARBETET BERÄKNAS PÅGÅ UNDER
LÄNGRE TID ÄN **30 ARBETSDAGAR OCH**
DÄR MER ÄN **20 PERSONER** VID
NÅGOT TILLFÄLLE SYSSELSÄTTTS SAMTIDIGT

- OM DET TOTALA ANTALET **PERSONDAGAR**
BERÄKNAS ÖVERSTIGA **500**.

SANKTIONSAVGIFT 5 000:-

1. Datum för anmälan	
2. Byggarbetsplatsens adress	
3. Byggherre	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
4. Typ av projekt	
5a. Uppdragstagare enligt AML 3 kap. 7 c § för planering och projektering	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	
5b. Uppdragstagare enligt AML 3 kap. 7 c § för utförande	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	
6a. Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	
6b. Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet	
Namn och adress	Organisationsnummer
	Telefonnummer
Kontaktperson	
Tidsperiod för uppdraget	

FÖRHANDSANMÄLAN

ETT EXEMPLAR AV FÖRHANDSANMÄLAN
SKA FINNAS UPPSATT VÄL SYNLTIGT PÅ
BYGGARBETSPLATSEN OCH DEN SKA
UPPDATERAS REGELBUNDET.

**DEN SOM LÅTER UTFÖRA BYGGNADS-
ELLER ANLÄGGNINGSARBETET**
ANSVARAR FÖR DETTA.

Uppdragstagare enligt *AML Kap 3 7c §*
för planering och projektering

Uppdragstagare anges om avtal träffats om att en självständig uppdragstagare ska överta byggherrens arbetsmiljöansvar för planering och projektering och/eller utförandet. Om inget sådant avtal träffats lämnas detta avsnitt tomt

Uppdragstagare enligt
AML Kap 3 7c § för utförande

Byggarbetsmiljösamordnare
för planering och projektering

Byggarbetsmiljösamordnare
för utförande

Arbetsmiljöplan

Projektnamn	Beskrivning av projektet samt entreprenadform
Byggherre; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress
BAS-P; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress
BAS-U; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress
Vid överlåtelse av arbetsmiljöansvaret till en s.k. Uppdragstagare enligt 3 kap 7c§ arbetsmiljölagen	
Uppdragstagare; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson för Uppdragstagaren; namn, telefonnummer och mailadress
Arbetsmiljöplanens giltighetstid	

Denna arbetsmiljöplan upprättades av byggherren/BAS-P

Datum	BAS-P Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning

Revisionshistorik, BAS-P

Datum	Komplettering/ändring av planen	Ev. ny utsedd BAS-P Företag eller handläggare	Signatur BAS-P

Denna arbetsmiljöplan överlämnades till BAS-U

Datum	BAS-U Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning

Revisionshistorik, BAS-U

Datum	Komplettering/ändring av planen	Ev. ny utsedd BAS-U Företag eller handläggare	Signatur BAS-U

UPPGIFTER OM OCH FÖR BAS

MAN MÅSTE UPPRÄTTA EN
ARBETSMILJÖPLAN OM BYGG- OCH
ANLÄGGNINGSARBETEN SKA UTFÖRAS.
OM PROJEKTET INTE BEHÖVER
FÖRHANDSANMÄLAS OCH
ARBETSMILJÖPLANEN SAKNAS.

SANKTION 10.000:-

OM VILLKOREN FÖR **FÖRHANDSANMÄLAN**
GÄLLER SKA MAN UPPRÄTTA EN
"STÖRRE" ARBETSMILJÖPLAN!

SANKTION 50.000:-

- PÅ VILKA ARBETET BERÄKNAS PÅGÅ UNDER
LÄNGRE TID ÄN **30 ARBETSDAGAR** OCH
DÄR MER ÄN **20 PERSONER** VID NÅGOT
TILFÄLLE SYSSELSÄTTTS SAMTIDIGT

- OM DET TOTALA ANTALET **PERSONDAGAR**
BERÄKNAS ÖVERSTIGA **500**.

Arbetsmiljöplan

Projektnamn	Uppgifter i denna AMP gäller för projektiden
EHL Brunna	2019.01.14 – 2021.01.29
Besöksadress till byggsplatsen	
Mätarvägen, Kungsängen Upplands-Bro	
Byggherrens namn	Byggherrens telefonnummer
Fastica Örnäs AB	021 19 30 00
ev. uppdragstagares namn	Uppdragstagares telefonnummer

Denna arbetsmiljöplan upprättades

Datum	Företag/ Namn och namnteckning Byggarbetsmiljösamordnare – Planering och projektering BAS-P
2019.01.14	ByggTec Consulting AB / Per Ingemar Gehrke

Denna arbetsmiljöplan övertogs

Datum	Företag/ Namn och namnteckning Byggarbetsmiljösamordnare – Utförande BAS-U
2019.01.14	Shock AS / Jan-Erik Stolp

ARBETSMILJÖPLANEN MÅSTE UPPRÄTTAS INNAN BYGG- OCH ANLÄGGNINGSARBETEN PÅBÖRJAS.

MÅNGA GÅNGER ÄR BAS P EN TÄMLIGEN KORTFATTAD HISTORIA.

HÄR ÖVERTAR BAS U ARBETSMILJÖPLANEN SAMMA DAG SOM DEN UPPRÄTTADES!

PLANERINGEN AV EN GOD ARBETSMILJÖ REDAN I PROJEKTERINGSSTADIET TORDE VARA LITE BRISTFÄLLIG I DETTA FALL.



Arbetet skall utföras som om det var hemma.
Med en miljö som våra barn kan vistas och leva i.

Skyddsronder

SAMMANFATTNING FÖR BAS OCH KVALITET

BYGGHERREN SKA HA TILLGÅNG TILL
DEN KOMPETENS SOM BEHÖVS,
OCH OM INTE BYGGHERREN ÄR KVALIFICERAD SJÄLV,
ÄR BYGGHERREN SKYLDIG ATT ANLITA NÅGON
SOM HAR KOMPETENSEN!

BYGGHERREN HAR DET FULLA ANSVARET FÖR ATT
PROJEKTET UPPFYLLER GÄLLANDE BESTÄMMELSER
OCH ATT ARBETSMILJÖARBETE SAMT ATT TILLSYN OCH
KONTROLL GENOMFÖRS PÅ ETT RIKTIGT SÄTT.

DETTA GÄLLER ALLTSÅ UNDER PROJEKTERING,
MEN OCKSÅ UNDER BYGGTIDEN!

VAD ÄR DET SOM STYR ALLT DETTA?

VI HAR LAGAR , FÖRORDNINGAR OCH VI HAR FÖRFATTNINGAR



FÖRFATTNINGAR KALLAS
FÖR MÅNGA SAKER

- LAGAR
- REGELVERK
- BESTÄMMELSER

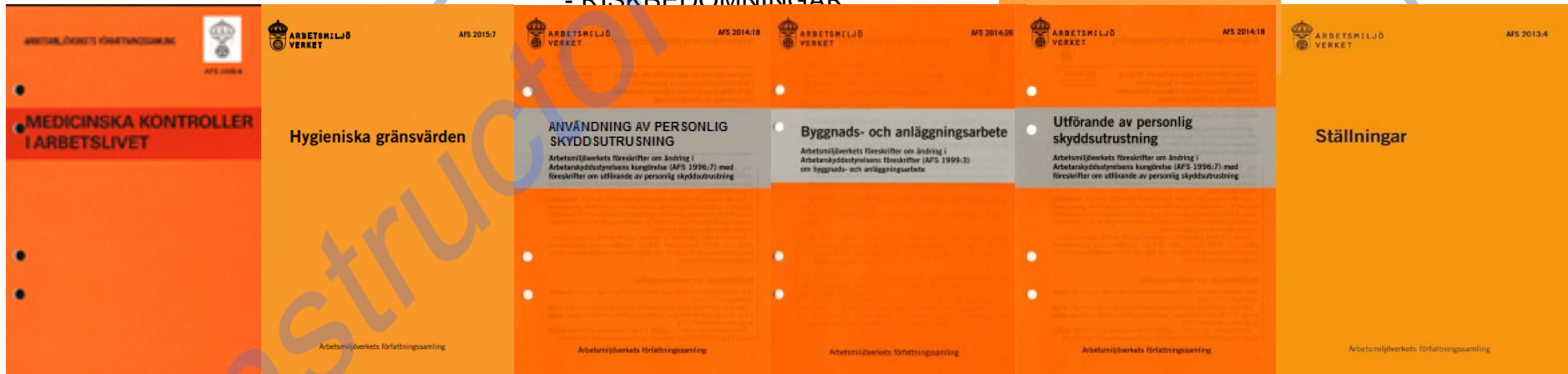
LAGAR OCH REGLER

ARBETSMILJÖLAGEN

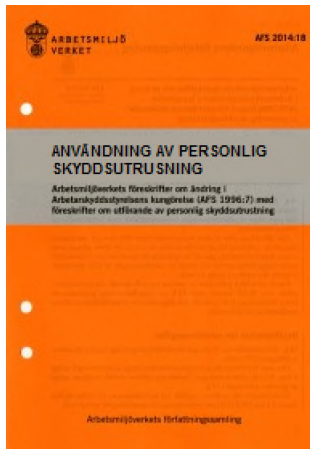
- REGLERAR FÖRHÅLLET MELLAN ARBETSGIVARE OCH ANSTÄLLD
- ARBETSGIVAREN ANSVARAR FÖR EN SÄKER ARBETSMILJÖ
- **SAMORDNINGSANSVAR**



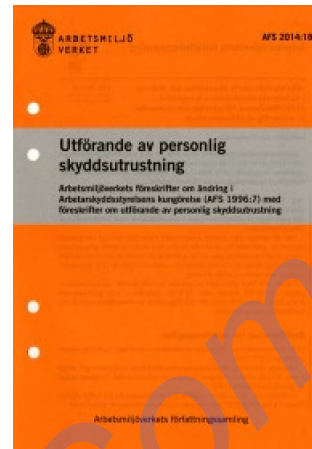
- GOD OCH SÄKER ARBETSMILJÖ HELA TIDEN
- FÖRBÄTTRAD ARBETSMILJÖ ÖVER TID.
- RISKBEDÖMNINGAR



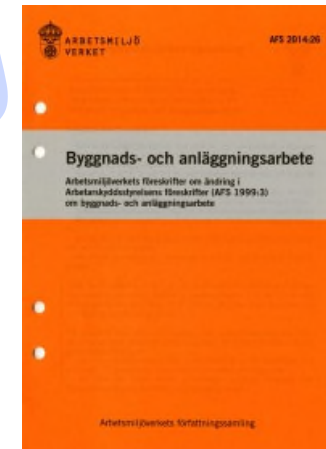
LÄS EN, SEN FLERA TILL



**BYGGHJÄLMEN ÄR EN
SKYDDSUSTRUSTNING**



**BYGGHJÄLMEN SKA VARA
TILLVERKAD ENLIGT EN
EU STANDARD**



**BYGGHJÄLMEN SKA
ANVÄNDAS OM DET
BEHÖVS**



ALLT ÄR REGLERAT



MASSOR AV REGLER!

AFS 2016:10 - Maskiner (som släppts ut på marknaden efter 29 dec 2009) (ändring av AFS 2008:3)
AFS 2016:9 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2016:8 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:2)
AFS 2016:7 - Arbete i explosionsfarlig miljö (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2016:6 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2016:5 - Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anslutningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2016:4 - Utrustning för potentiellt explosiva atmosfärer
AFS 2016:3 - Elektromagnetiska fält
AFS 2016:2 - Enkelt tryckverk
AFS 2016:1 - Tryckbärande anordningar
AFS 2015:9 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2015:8 - Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anslutningar (ändring av AFS 2005:2)
AFS 2015:7 - Hygieniska arbetsmiljöer
AFS 2015:6 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd (AFS 1992:7) om arbete med kylvätskor
AFS 2015:5 - Vibrationsarbete (ändring av AFS 2005:15)
AFS 2015:4 - Organisk och social arbetsmiljö
AFS 2015:3 - Medicinska kontroller i arbetslivet (ändring av AFS 2005:6)
AFS 2015:2 - Kvarta - ständigt i arbetsmiljö
AFS 2015:1 - Tryckbärande anordningar (ändring av AFS 1999:4) (upphävd)
AFS 2014:44 - Upphävande av föreskrifterna (AFS 2005:19) om förebyggande av allvariga kemiska
AFS 2014:43 - Kemiska arbetsmiljöer (ändring av AFS 2011:19)
AFS 2014:42 - Minderfarliga arbetsmiljöer (ändring av AFS 2012:3)
AFS 2014:41 - Gravida och ammande arbetsskare (ändring av AFS 2007:5)
AFS 2014:40 - Skivlar och senaler (ändring av AFS 2008:15)
AFS 2014:39 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om arbete i slutet utrymme
AFS 2014:38 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om arbete i slutet utrymme
AFS 2014:37 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om arbete i slutet utrymme
AFS 2014:36 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om arbete i slutet utrymme
AFS 2014:35 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om arbete i slutet utrymme
AFS 2014:34 - Provning med över- eller undertryck (ändring av AFS 2006:8)
AFS 2014:33 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2014:32 - Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anslutningar (ändring av AFS 2005:2)
AFS 2014:31 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2002:1)
AFS 2014:30 - Gasflaskor (ändring av AFS 2001:4)
AFS 2014:29 - Arbete (ändring av AFS 2005:1)
AFS 2014:28 - Byggnads- och anslutningsarbete (ändring av AFS 1999:3)
AFS 2014:27 - Tryckbärande anordningar (ändring av AFS 1999:4) (upphävd)
AFS 2014:26 - Gravida och ammande arbetsskare (ändring av AFS 2007:5)
AFS 2014:25 - Medicinska kontroller i arbetslivet (ändring av AFS 2005:6)
AFS 2014:24 - Maskiner (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2014:23 - Tillfälligt personligt med kraner eller truckar (ändring av AFS 2006:7)
AFS 2014:22 - Användning av truckar (ändring av AFS 2006:5)
AFS 2014:21 - Enkelt tryckverk (ändring av AFS 1993:41)
AFS 2014:20 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2014:19 - Stegar och arbetsbänkar (ändring av AFS 2004:3)
AFS 2014:18 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2014:17 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2014:16 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2014:15 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:5)
AFS 2014:14 - Rök- och kemdykning (ändring av AFS 2007:7)
AFS 2014:13 - Arbete i explosionsfarlig miljö (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2014:12 - Utrustningar för explosionsfarlig miljö (ändring av AFS 1995:5)
AFS 2014:11 - Mast- och stolparbete (ändring av AFS 2000:6)
AFS 2014:10 - Berg- och gruvarbete (ändring av AFS 2010:1)
AFS 2014:9 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:8 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:7 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:6 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:5 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:4 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:3 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:2 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2014:1 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:1)
AFS 2013:3 - Arbetsplatsens utformning (ändring av AFS 2009:02)
AFS 2013:2 - Arbete i explosionsfarlig miljö (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2013:1 - Arbete i explosionsfarlig miljö (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2012:6 - Mikrobiologiska arbetsmiljöer - smitta, typsnittverkan, överkänslighet (ändring av AFS 1992:6)
AFS 2012:5 - Bekämpningsmedel (ändring av AFS 1998:06)
AFS 2012:4 - Fördelning av arbetsmiljöer (ändring av AFS 1992:6)
AFS 2012:3 - Fördelning av arbetsmiljöer (ändring av AFS 1992:6)
AFS 2012:2 - Fördelning av arbetsmiljöer (ändring av AFS 1992:6)
AFS 2012:1 - Fördelning av arbetsmiljöer (ändring av AFS 1992:6)
AFS 2011:16 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2011:15 - Provning med över- eller undertryck (ändring av AFS 2006:08)
AFS 2011:14 - Tillfälligt personligt med kraner eller truckar (ändring av AFS 2006:7)

AFS 2011:13 - Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anslutningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2011:12 - Stegar och arbetsbänkar (ändring av AFS 2004:03)
AFS 2011:11 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2011:10 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2002:01)
AFS 2011:9 - Mast- och stolparbete (ändring av AFS 2000:06)
AFS 2011:8 - Maskiner (ändring av AFS 2008:03)
AFS 2011:7 - Tryckbärande anordningar (ändring av AFS 1999:4) (upphävd)
AFS 2011:6 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2011:5 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2011:4 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2011:3 - Enkelt tryckverk (ändring av AFS 1993:41)
AFS 2011:2 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2011:1 - Maskiner (ändring av AFS 2008:03)
AFS 2010:16 - Dödarbete
AFS 2010:15 - Användning av truckar (ändring av AFS 2006:5)
AFS 2010:14 - Användning av arbetsutrustning (ändring av AFS 2006:4)
AFS 2010:13 - Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anslutningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2010:12 - Användning av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 2001:3)
AFS 2010:11 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 2001:3)
AFS 2010:10 - Tryckbärande anordningar (ändring av AFS 1999:4) (upphävd)
AFS 2010:9 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2010:8 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:7)
AFS 2010:7 - Berg- och gruvarbete
AFS 2010:6 - Byggnads- och anslutningsarbete (ändring av AFS 1999:03)
AFS 2010:5 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2010:4 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2010:3 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2010:2 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2010:1 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:12 - Byggnads- och anslutningsarbete (ändring av AFS 1999:03)
AFS 2009:11 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:10 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:9 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:8 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:7 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:6 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:5 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:4 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:3 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:2 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2009:1 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2008:18 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd (AFS 1992:20) om arbete med
AFS 2008:17 - Arbete med djur
AFS 2008:16 - Byggnads- och anslutningsarbete (ändring av AFS 1999:03)
AFS 2008:15 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2001:01)
AFS 2008:14 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens föreskrifter om Farkola och fridshem
AFS 2008:13 - Skivlar och senaler
AFS 2008:12 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens föreskrifter om Vårdningsarbete
AFS 2008:11 - Bultpistol (ändring av AFS 1984:2)
AFS 2008:10 - Användning av pressar och gradsgar (ändring av AFS 1999:05)
AFS 2008:9 - Tryckbärande anordningar (ändring av AFS 1999:4) (upphävd)
AFS 2008:8 - Användning av traktorer (ändring av AFS 2004:06)
AFS 2008:7 - Spålpistol (ändring av AFS 1984:03)
AFS 2008:6 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2008:5 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 2008:4 - Maskiner (som släppts ut på marknaden efter 29 dec 2009)
AFS 2008:3 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2008:2 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2008:1 - Byggnads- och anslutningsarbete (ändring av AFS 1999:03)
AFS 2007:9 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens föreskrifter om tränsel
AFS 2007:8 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om organiskt damm i hantbruk
AFS 2007:7 - Rök- och kemdykning
AFS 2007:6 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om HIV-testning i arbetslivet
AFS 2007:5 - Gravida och ammande arbetsskare
AFS 2007:4 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens föreskrifter om oorganisk vitbehandling
AFS 2007:3 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens föreskrifter om sprutmalin
AFS 2007:2 - Sprutmalin
AFS 2007:1 - Sprutmalin
AFS 2006:16 - Provning med över- eller undertryck
AFS 2006:15 - Tillfälligt personligt med kraner eller truckar
AFS 2006:14 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:13 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:12 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:11 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:10 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:9 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:8 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:7 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:6 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:5 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:4 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:3 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:2 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2006:1 - Användning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:3)
AFS 2005:24 - Besiktning av trycksatta anordningar (ändring av AFS 2005:03)
AFS 2005:23 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens allmänna råd om kontaktlinser
AFS 2005:22 - Halsundersökning av livspersonal inom civillivet
AFS 2005:16 - Buller
AFS 2005:15 - Vibrationsarbete
AFS 2005:14 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:01)
AFS 2005:13 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2004:01)
AFS 2005:12 - Mast- och stolparbete (ändring av AFS 2000:06)

AFS 2005:6 - Medicinska kontroller i arbetslivet
AFS 2005:5 - Cytostatika och andra läkemedel med bestående toxic effekter
AFS 2005:4 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens föreskrifter om söttningsmedel
AFS 2005:3 - Besiktning av trycksatta anordningar
AFS 2005:2 - Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anslutningar
AFS 2005:1 - Mikrobiologiska arbetsmiljöer - smitta, typsnittverkan, överkänslighet
AFS 2004:6 - Användning av traktorer
AFS 2004:5 - Stegar och arbetsbänkar
AFS 2004:4 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2001:01)
AFS 2004:3 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2001:01)
AFS 2004:2 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2001:01)
AFS 2004:1 - Systematisk arbetsmiljöarbete (ändring av AFS 2001:01)
AFS 2003:3 - Arbete i explosionsfarlig miljö
AFS 2003:2 - Gasflaskor (ändring av AFS 2001:04)
AFS 2002:1 - Användning av trycksatta anordningar
AFS 2001:9 - Hamnarbete
AFS 2001:8 - Anslutningsarbete
AFS 2001:7 - Anslutningsarbete
AFS 2001:6 - Anslutningsarbete
AFS 2001:5 - Anslutningsarbete
AFS 2001:4 - Anslutningsarbete
AFS 2001:3 - Användning av personlig skyddsutrustning
AFS 2001:2 - Systematisk arbetsmiljöarbete
AFS 2001:1 - Systematisk arbetsmiljöarbete
AFS 2000:41 - Tryckbärande anordningar (ändring av AFS 1999:04) (upphävd)
AFS 2000:40 - Utrustningar för explosionsfarlig miljö (ändring av AFS 1995:05)
AFS 2000:39 - Enkelt tryckverk. Omtryckt i AFS 1994:33 (ändring av AFS 1993:41)
AFS 2000:37 - Upphävande av personlig skyddsutrustning (ändring av AFS 1996:07)
AFS 2000:36 - Bultpistol (ändring av AFS 1984:02)
AFS 2000:35 - Bultpistol (ändring av AFS 1984:02)
AFS 2000:34 - Användning av pressar och gradsgar (ändring av AFS 1999:05)
AFS 2000:33 - Bekämpningsmedel (ändring av AFS 1998:06)
AFS 2000:32 - Byggnads- och anslutningsarbete (ändring av AFS 1999:03)
AFS 2000:31 - Upphävande av Arbetskyddstyrelsens kunskaps- och spårkontroll (AFS 1994:3)
AFS 2000:30 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:29 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:28 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:27 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:26 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:25 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:24 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:23 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:22 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:21 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:20 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:19 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:18 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:17 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:16 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:15 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:14 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:13 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:12 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:11 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:10 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:9 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:8 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:7 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:6 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:5 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:4 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:3 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:2 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 2000:1 - Smältning och gjutning av metall (ändring av AFS 1997:05)
AFS 1999:7 - Första hjälpen och krisstöd
AFS 1999:6 - Tryckbärande anordningar (upphävd)
AFS 1999:5 - Byggnads- och anslutningsarbete
AFS 1999:4 - Byggnads- och anslutningsarbete
AFS 1999:3 - Byggnads- och anslutningsarbete
AFS 1999:2 - Byggnads- och anslutningsarbete
AFS 1999:1 - Byggnads- och anslutningsarbete
AFS 1998:6 - Bekämpningsmedel
AFS 1998:5 - Arbete vid bildskärm
AFS 1998:4 - Arbete vid bildskärm
AFS 1998:3 - Arbete vid bildskärm
AFS 1998:2 - Arbete vid bildskärm
AFS 1998:1 - Arbete vid bildskärm
AFS 1997:7 - Gaser
AFS 1997:6 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1997:5 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1997:4 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1997:3 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1997:2 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1997:1 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1996:7 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1996:6 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1996:5 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1996:4 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1996:3 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1996:2 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1996:1 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1995:5 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1995:4 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1995:3 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1995:2 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1995:1 - Upphävande av personlig skyddsutrustning
AFS 1994:54 - Arbete med höstryckstråle
AFS 1994:53 - Enkelt tryckverk (ändring av AFS 1993:41) (upphävd)
AFS 1994:18 - Bultpistol (ändring av AFS 1984:02)
AFS 1994:17 - Bultpistol (ändring av AFS 1984:02)
AFS 1994:16 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:15 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:14 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:13 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:12 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:11 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:10 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:9 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:8 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:7 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:6 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:5 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:4 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:3 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:2 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1994:1 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1993:33 - Spålpistol (ändring av AFS 1984:03)
AFS 1993:10 - Maskiner och andra tekniska anordningar (som släppts ut på marknaden före 28 dec 2009)
AFS 1993:2 - Vård och hot i arbetsmiljö
AFS 1992:9 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:8 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:7 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:6 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:5 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:4 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:3 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:2 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1992:1 - Smältning och gjutning av metall
AFS 1991:4 - Maskiner för pappestillverkning (ändring av AFS 1984:16)
AFS 1990:11 - Arbete med färdskåp
AFS 1990:1 - Spålpistol (ändring av AFS 1984:03)
AFS 1988:4 - Bultpistol
AFS 1987:2 - Hörfrekventa elektromagnetiska fält (Upphävande)
AFS 1985:18 - Färdskåp
AFS 1984:16 - Maskiner för pappestillverkning
AFS 1984:3 - Spålpistol
AFS 1984:2 - Bultpistol
AFS 1982:17 - Anteckningar om jourtid, övertid och merid
AFS 1982:3 - Ensamarbete
AFS 1981:15 - Skydd mot skada genom rullning
AFS 1981:14 - Skydd mot skada genom rullning

Arbetsmiljöverket

All information är gratis att ladda ner
Finns ofta översatt till engelska



ARBETSMILJÖ
VERKET

www.av.se

Vad letar du efter?

Qsök

Arbetsmiljöarbete
och inspektioner

Hälsa och säkerhet

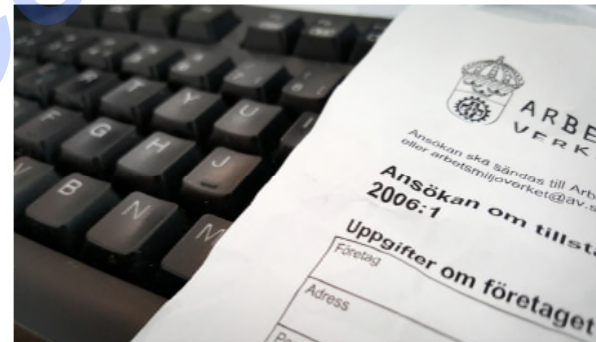
Inomhusmiljö

Produktion,
industri och logistik

Om oss



→ Föreskrifter – regler om arbetsmiljö



→ Anmäl arbetsskada, e-tjänster och blanketter



→ Arbetsmiljölagen



→ Arbeta med
arbetsmiljön



→ Temperatur och klimat



→ Så går en inspektion till



prevent

ARBETSMILJÖ I SAMVERKAN
SVENSKT NÄRINGSLIV LO & PTK

[Prevent.se A-Ö](#) | [Cookies](#) | [Kontakt](#) | [Nyhetsbrev](#) | [Press](#) | [Translate](#)



Regelbanken

Lagar & rättsfall

Välkommen till Regelbanken

Regelbanken finns för dig som behöver hålla reda på lagar, förordningar, föreskrifter och EU:s regelverk som gäller på arbetsplatsen avseende arbetsmiljö och kemiska produkter. Regelbanken innehåller bland annat alla föreskrifter från Arbetsmiljöverket och Kemikalieinspektionen.

SAM-fliken har utgått från den 7 mars 2019. Vi hänvisar istället till våra
[digitala checklistor](#) samt [mallarna för SAM](#) på prevent.se.

Produkten är kostnadsfri. Du behöver bara registrera dig.

Logga in

E-postadress (=användarnamn)

Lösenord

- [➤ Registrera dig!](#)
- [➤ Glömt lösenordet](#)

Logga in



Regelbanken

Lagar & rättsfall

Inloggad som: brandkonsult@outlook.com

Start

Arbetsmiljöverkets föreskrifter

Prenumerationer

Uppdateringar

Om Regelbanken

[Du är här](#) > [Regelbanken](#) / [Uppdateringar](#)

11-02-07

2020-03-10



Använd reglagen för att avgränsa ditt urval

Visa uppdateringar mellan **2011-02-07** och **2020-03-10** i Hela Regelbanken

VISA



Skriv ut sidan



Tipsa om artikeln



Felrapportera sidan



Kontakta kundtjänst

SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor

Senast uppdaterad: 2020-03-10

LVFS 2011:10 Förteckningar över narkotika

Senast uppdaterad: 2020-03-04

SFS 2017:966 Miljöbedömningsförordning

Senast uppdaterad: 2020-03-04

SFS 1998:808 Miljöbalk

Senast uppdaterad: 2020-03-04

KIFS 2017:7 Kemiska produkter och biotekniska organismer

Senast uppdaterad: 2020-03-04

KIFS 2008:3 Bekämpningsmedel

Senast uppdaterad: 2020-03-03

SFS 1998:899 Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

Senast uppdaterad: 2020-03-03

TFS 2000:26 Kontroll av kemiska prekursorer (utgångsämnen)

Borttagen: 2020-03-02 Kommentar: Upphävd. Ersatt av TFS 2020:1.

Träffar i Regelbanken

Hela Regelbanken (17)

Författningar (17)

Rättsfall (0)

Avtal (0)

Träffar inom Författningar

SFS (6)

EU-regler (3)

Föreskrifter (0)

STRUKTUREN OCH INNEHÅLLET I EN AFS



§

SYFTE

TILLÄMPNINGSOMRÅDE

DOKUMENTATIONSKRAV

SKYDDSÅTGÄRDER

UTBILDNING OCH KUNSKAPER

TILLSTÅND

SANKTIONSAVGIFTER

SKALLKRAV

Fall till lägre nivå m.m.

56 a § Vid arbeten med fallrisker ska bestämmelserna i 57–60 §§, 87–92 §§ och övriga tillämpliga regler följas. Om fallskyddet inte uppfyller den miniminivå som finns beskriven i 60 a § kan sanktionsavgift påföras. (AFS 2014:26)

57 § Risken för att arbetstagaren faller till lägre nivå skall vara förebyggd. Om det behövs skall skyddsräcken, arbetsplattformar, arbetskorgar eller ställningar användas.

Skyddsräcken skall vara hållfasta och tillräckligt höga samt ha åtminstone fotlist, överledare och en mellanledare eller ge motsvarande skydd. Skyddsräcken skall vara helt inklädda om det förekommer lösa föremål som kan vålla skada om de faller genom skyddsräckena.

STRUKTUREN OCH INNEHÅLLET I EN AFS



SYFTE

TILLÄMPNINGSOMRÅDE

DOKUMENTATIONSKRAV

§

SKYDDSÅTGÄRDER

UTBILDNING OCH KUNSKAPER

TILLSTÅND

SANKTIONSAVGIFTER

"ALLMÄNA RÅD SAMT KOMMENTARER"

ALLMÄNA RÅD

Till 57–58 §§ I Arbetskyddsstyrelsens kungörelse om skyddsåtgärder mot skada genom fall (AFS 1981:14) finns de grundläggande bestämmelserna om åtgärder för att förhindra skada genom fall. Att **allmänna** skyddsåtgärder skall användas i första hand framgår av 2 kap. 7 § arbetsmiljölagen.

Då det gäller byggnads- eller anläggningsarbete behöver risken för fall till lägre nivå i allmänhet förebyggas med skyddsräcken, arbetsplattformar, arbetskorgar eller ställningar när nivåskillnaden är två meter eller mer. Sådana skyddsanordningar kan även behövas vid mindre nivåskillnader, t.ex. om arbetstagaren riskerar att falla i vatten. Enligt 11 § skall arbetsmiljöplanen innehålla en beskrivning av de särskilda åtgärder som skall vidtas vid arbete med risk för fall till lägre nivå där nivåskillnaden är två meter eller mer.

En meter är en i allmänhet tillräcklig höjd på skyddsräcken. Beroende på arbetets art kan skyddsräckena behöva var högre. Den inklädnad som nämns i 57 § andra stycket kan t.ex. bestå av inbrädning eller nät.

Skyddsräcken eller utrustning som skall förebygga fall till lägre nivå bör väljas och monteras så att de med betryggande säkerhet kan användas under hela byggskedet eller så länge risken för fall finns.

ENTREPRENADAVTAL

KOLLEKTIVAVTAL

LAGSTIFTNING

[LAGEN OM SKYDD MOT OLYCKOR](#)

REGELVERK

BOVERKETS BYGGREGLER, BBR

STANDARDS

SS 83 13 31 – NOCKRÄCKE

SS 83 13 33 – RÄCKEN KRING UPPSTIGNINGSLUCKA OCH TAKFÖNSTER

SS 83 13 34 – TAK- OCH VÄGGLUCKOR

SS 83 13 35 – SNÖRASSKYDD

SS 83 13 40 – STEGAR FÖR FAST VERTIKAL MONTERING

SS 831342:2014 – GLIDSKYDD FÖR LÖSA STEGAR

SS-EN 516:2006 – GÅNGBRYGGOR, STEGPLATTOR OCH ENKELSTEG

SS-EN 12951:2004 – TAKSKYDDSPRODUKTER – FAST MONTERADE TAKSTEGAR

SS-EN 795 FALLSKYDD – FÖRANKRINGSUTRUSTNING – FORDRINGAR OCH PROVNING

SS-EN 353-1 PERSONLIG FALLSKYDDSUSTRUSTNING – STYRT GLIDLÅS INKLUSIVE
FÖRANKRINGSLINOR ELLER SKENOR

SS-EN 354 PERSONLIG FALLSKYDDSUSTRUSTNING – KOPPLINGSLINOR

SS-EN 360 PERSONLIG FALLSKYDDSUSTRUSTNING – SÄKERHETSBLOCK

SS-EN 361 PERSONLIG FALLSKYDDSUSTRUSTNING – HELSELAR

SS-EN 131-2:2010 – STEGAR – KRAV, TESTER OCH MÄRKNING

SS-EN 13374:2013 – TEMPORÄRA SKYDDSRÄCKESSYSTEM

SS-EN 12810-1:2004 BYGGNADSSTÄLLNINGAR – PREFABRICERADE BYGGNADSSTÄLLNINGAR

SS-EN 14975:2006 – STEGAR- VINDSTEGAR – KRAV, MÄRKNING OCH PROVNING

Det tillkommer regelverk, standarder,
entreprenadavtal och kollektivavtal

Vilka AFS gäller på en byggarbetsplats? De är många

ORGANISATION	AFS	SENAST REV	UPPLYSNINGAR/KOMMENTARER
ANPASSNING REHABILITERING	1994:1		
ARBETSPLATSENS UTFORMING	2009:2	2013:3	
ENSAMARBETE	1982:3		
FÖRSTA HJÄLPEN OCH KRISSTÖD	1999:7		UTB
GRAVIDA AMMANDE	2007:5	2014:41	
JOURTID, ÖVERTID, MERTID	1982:17	2000:9	
MEDICINSKA KONTROLLER	2005:6	2015:3	
SYSTEMATISKT ARBETSMILJÖARBETE	2001:1	2008:15	
MINDERÅRIGA	2012:3	2014:42	
VÅLD OCH HOT	1993:2		
ORGANISATORISK OCH SOCIAL ARBETSMILJÖ			

ARBETE	AFS	SENAST REV	UPPLYSNINGAR/KOMMENTARER
ARBETE VID BILDSKÄRM	1998:5	2014:2	
BERG – OCH GRUVARBETE	2010:1	2014:10	UTBILDNING AV MASKINFÖRARE
BYGGNADS OCH ANLÄGGNINGS ARBETE	1999:3	2014:26	
DYKERIARBETE	2010:16	2014:6	UTB MEDICINSK KONTROLL
HÖGTRYCKSSPRUTNING	1994:54		
MAST OCH STOLPARBETE	2000:6	2014:11	
SMÄLTSVETTSNING OCH TERMISK SKÄRNING	1992:9	2014:13	UTB TILLSTÅND FÖR HETA ARBETEN
SPRÄNGARBETE	2007:1	2014:1	UTB
TRYCKPROVNING, ÖVER OCH UNDERTRYCK	2006:8	2014:34	ACKREDITERAT FÖRETAG

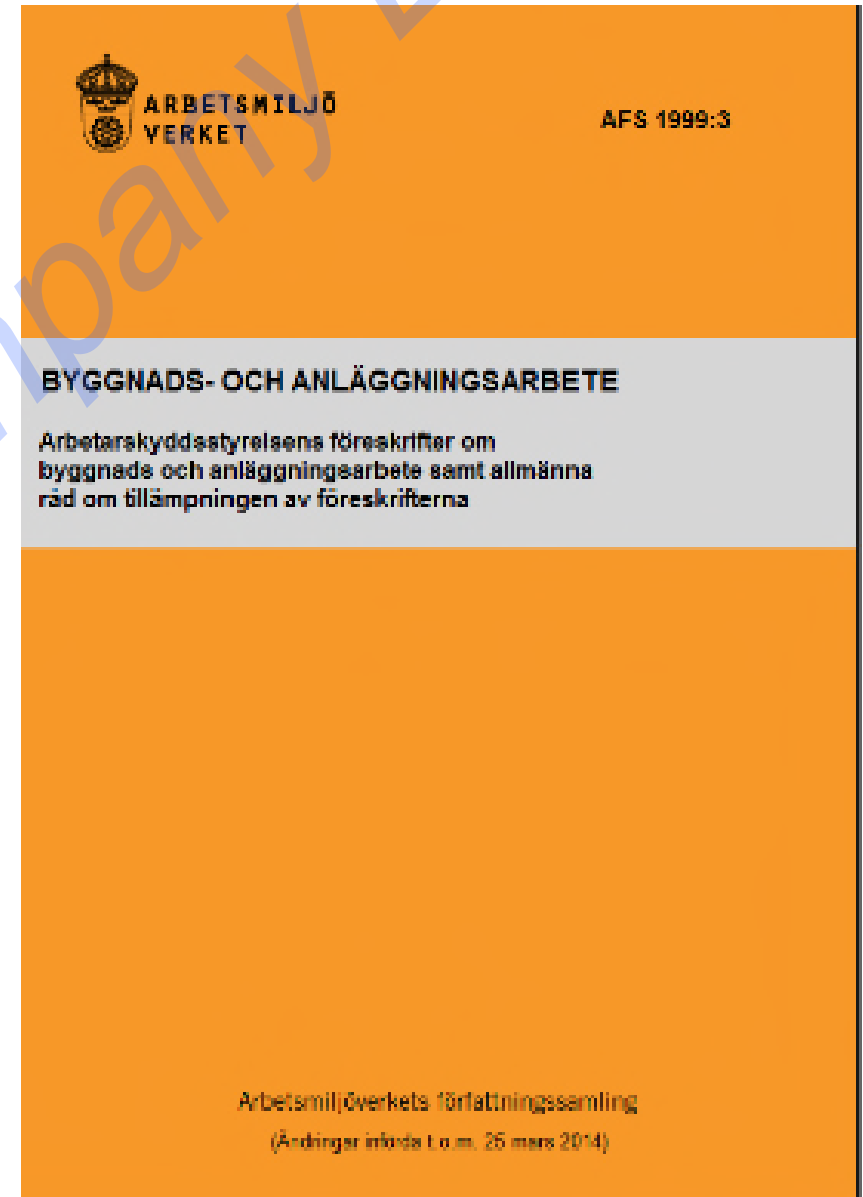
	FARLIGA ÄMNEN	AFS	SENAST REV	UPPLYSNINGAR/KOMMENTARER
	ASBEST	2006:1	2014:27	UTB. MEDICINSK KONTROLL
	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN	2015:7		ERSÄTTER 2011:18 FROM 2016-06-01
	KEMISKA ARBETSMILJÖRISKER	2014:43		INNEFATTAR NU ÄVEN BESRÄMMELSERNA OM HÄRDPLASTER
	KVARTS – STENDAMM I ARBETSMILJÖN	2015:2		MEDICINSK KONTROLL
	SYNTETISKA OORGANISKA FIBRER	2004:1	2014:9	MEDICINSK KONTROLL

	ÖVRIGA RISKER, SKYDD	AFS	SENAST REV	UPPLYSNINGAR/KOMMENTARER
	BELASTNINGSERGONOMI	2012:2		
	BULLER	2005:16		INF HÖRSELKONTROLL
	FALL	1981:14		
	PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING	2001:3	2010:11	
	RAS	1981:15		
	SKYLTAR OCH SIGNALER	2008:13	2014:40	
	VIBRATIONER	2005:15	2015:5	INF MEDICINSK KONTROLL

	MASKINER - REDSKAP	AFS	SENAST REV	UPPLYSNINGAR/KOMMENTARER
	ANVÄNDNING AV ARBETSUSTRUSTNING	2006:4	2010:14	ENDAST BIL. B4 REPARBETE ÅTERGES. UTB
	BESIKTNING AV LYFTANORDNINGAR	2003:6	2014:15	
	BULLTPISTOLER	1984:2	2016:8	UPPHÖR GÄLLA 2016-12-31
	LYFTANNORDNINGAR - LYFTBEREDSKAP	2006:6	2010:5	UTB. ARBETSGIVARENS TILLSTÅND
	MASKINER	2008:3	2014:22	
	MOTERKEDJESÅGAR	2012:1		UTB
	PERSONLYFT MED KRAN ELLER TRUCK	2006:7	2014:21	UTSE LYFTLEDARE
	SPIKPISTOLER	1984:3	2016:9	UPPHÖR GÄLLA 2016-12-31
	STEGAR OCH ARBETSBOCKAR	2004:3	2014:17	
	STÄLLNINGAR	2013:4		UTB
	TRAKTORER	2004:6	2008:8	
	TRUCKAR	2006:5	2014:20	UTB. ARBETSGIVARENS TILLSTÅND
	TRYCKBÄRANDE ANORDNINGAR	2016:1		
	TRYCKSÄTTA ANORDNINGAR	2002:1	2014:29	

Tillämpningsområde och definitioner	4
Grundläggande bestämmelser i arbetsmiljölagen	5
Ansvar för den som låter utföra ett byggnads- eller anläggningsarbete	5
Ansvar för vissa andra skyddsansvariga under planeringen och projekteringen	8
Ansvar för byggarbetsmiljösamordnare som utsetts för planering och projektering	8
Ansvar för byggarbetsmiljösamordnare under utförandet av ett byggnads- eller anläggningsarbete	9
Ansvar för övriga företag på byggarbetsplatsen beträffande samordningen	10
Planering samt anordnande av plats eller område för byggnads- eller anläggningsarbete	11
Allmänt	11
Installationer och ledningar för el, gas och vatten	11
Mottagnings- och lagringsutrymmen	12
Utrymning	12
Första hjälpen	12
Förebyggande av brand. Branddetektorer och alarmsystem	12
Dörrar, portar, fönster och väggar	13
Förbindelseleder	13
Belysning	14
Arbetets utförande	14
Val av arbetsmetoder och utrustning	14
Instruktion, kontroll m.m.	15
Spetsiga eller vassa föremål	16
Transport av byggprodukter eller annat material	16
Hantering av avfall	16
Lagring och uppställning av material	16
Fall till lägre nivå m.m.	17
Sanktionsavgift vid fallrisk till lägre nivå m.m.	17
Arbetsplatserna	18
Klimat och luftkvalitet	19
Särskilda riskområden	19
Personlig skyddsutrustning	20
Vissa särskilda slag av arbete	20
Markarbete	20
Fångdammar och kassuner	21
Rivningsarbete	21
Passerande fordonstrafik	21
Takararbete	22
Sanktionsavgift vid takarbete	23
Skyddsnet	25
Bestämmelser om sanktionsavgifter	26
Bilaga 1 Förhandsanmälan till Arbetsmiljöverket	28

Grunden för en byggarbetsplats



DET SKA FINNAS FALLSKYDD VID HÖJD ÖVER TVÅ METER

NORMALT MENAR MAN DÅ KOLLEKTIVA FALLSKYDD
PERSONLIGT FALLSKYDD ÄR ENDAST EN NÖDLÖSNING



Byggnads- och anläggningsarbete	2014:26	Om fallskydd saknas och takarbete utförs, där det finns risk för fall och fallhöjden är mer än två meter.
2015-01-01		40.000 - 400.000 kr

Vad händer om man inte gör rätt

Sanktionsavgift

Böter och straff

DET KAN VARA DYRBART ATT INTE
FÖLJA LAGAR OCH FÖRFATTNINGAR.
ARBETSGIVAREN ELLER BYGGHERRE KAN ÅKA PÅ
EN SANKTIONSAVGIFT PÅ UPP TILL EN MILJON
KRONOR OM MAN INTE FÖLJER REGLERNA

SANKTIONSAVGIFTER OCH BÖTER,
VAD ÄR SKILLNADEN?

EN SANKTIONSAVGIFT ÄR EN AVGIFT MEDAN
BÖTER ÄR ETT UTDÖMT STRAFF.

EN SANKTIONSAVGIFT FASTSTÄLLS AV EN
INSPEKTÖR UTAN INBLANDNING AV POLIS
ELLER ÅKLAGARE.

**DU SOM ANSTÄLLD KAN OCKSÅ
BLI ANSVARIG OCH STRAFFAD
OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD
ELLER VID VÅRDSLÖSHET**

ETT BROTT UTREDS AV POLIS OCH
ÅKLAGARE SAMT BEHANDLAS I
DOMSTOL SOM DÖMER UT BÖTER
ELLER FÄNGELSE.

SANKTIONSAVGIFT, BÖTER OCH STRAFF

DET KAN VARA DYRBART ATT INTE
FÖLJA LAGAR OCH FÖRFATTNINGAR.
ARBETSGIVAREN KAN ÅKA PÅ EN
SANKTIONSAVGIFT PÅ UPP TILL EN
MILJON KRONOR OM MAN INTE FÖLJER
REGLERNA

SANKTIONSAVGIFTER
OCH BÖTER, VAD ÄR SKILLNADEN?

EN SANKTIONSAVGIFT ÄR EN AVGIFT
MEDAN BÖTER ÄR ETT UTDÖMT STRAFF.

EN SANKTIONSAVGIFT FASTSTÄLLS AV EN INSPEKTÖR,
UTAN INBLANDNING AV POLIS ELLER ÅKLAGARE,

**DU SOM ANSTÄLLD KAN OCKSÅ
BLI ANSVARIG OCH STRAFFAD
OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD
ELLER VID VÅRDSLÖSHET**

MEDAN BÖTER MÅSTE PÅFÖRAS AV EN
ÅKLAGARE ELLER DÖMAS UT I DOMSTOL

Sanktionsavgifter

DET FINNS EN PRISLISTA FÖR DESSA,
MÅNGA AFS HAR AVGIFTER INSKRIVNA!



Sanktions avgifter! Hur fungerar det?

**NÄR MAN BYGGER EN
BYGGSTÄLLNING MÅSTE
MAN HA UTBILDNING**



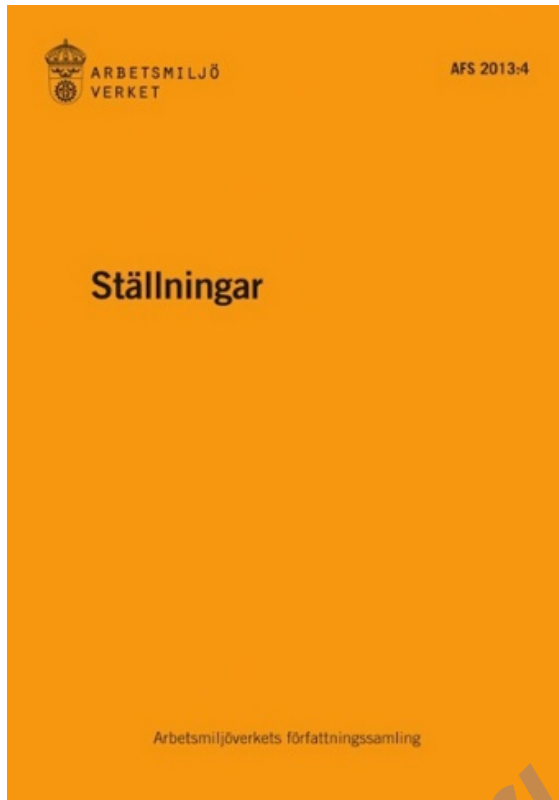
**EN INSPEKTÖR
KOMMER PÅ
BESÖK**

**OM DU BYGGER EN
STÄLLNING 2-9m
UTAN UTBILDNING**

10.000:-

PER GUBBE!

Sanktionsavgifter finns även för andra fel



**NÄR MAN BYGGER
STÄLLNINGEN SKA DEN
UPPFYLLA KRAV ENLIGT
AFS 2014:3**



**RÄCKE OCH
FOTLIST
MÅSTE FINNAS
VID 2m**

1

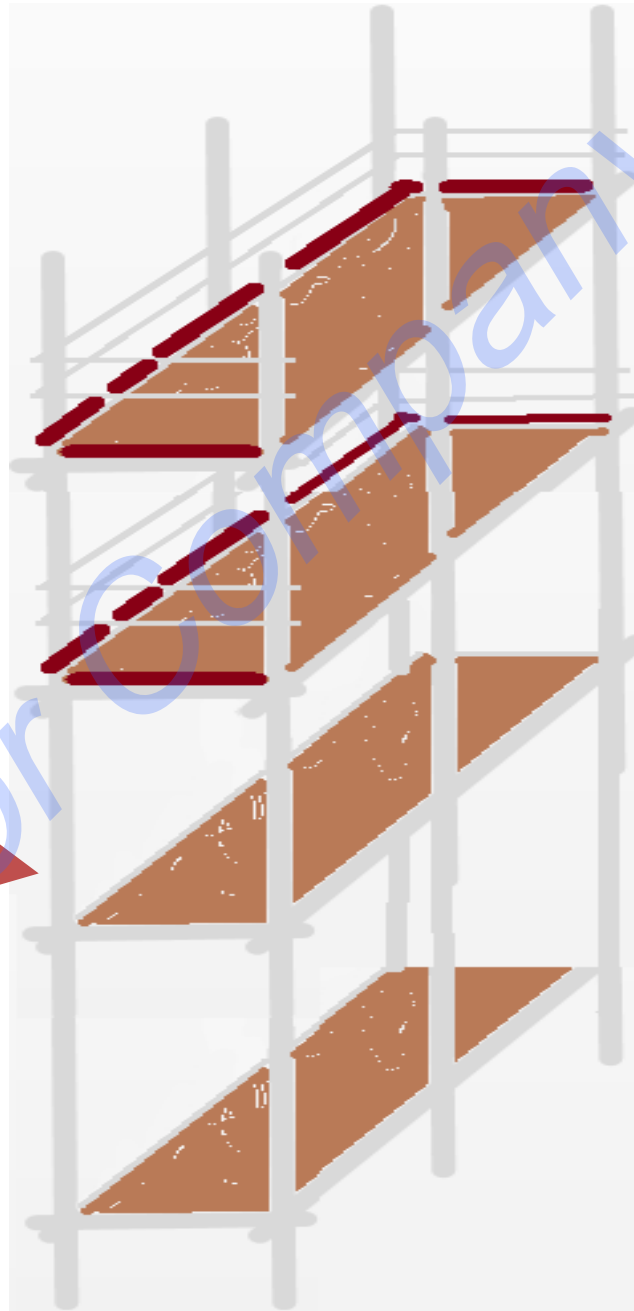
Sanktionsavgift om fallskydd saknas



INGEN
OCH VEM SOM
GÅ



2 METER OCH
INGA RÄCKEN
ELLER FOTLIST



INGEN BEHÖVER VARA I
STÄLLNINGEN OCH JOBBA.
INGEN OLYCKA
HAR ÄNNU HÄNT!

SANKTIONSAVGIFT

**STARTAVGIFT
40.000:-**

**PER GUBBE I
FÖRETAGET 450-715:-**

UPP TILL 400.000:-

**SANKTIONSAVGIFT
40.000---400.000:-**

CASH!!!!!!

**EN INSPEKTÖR
KOMMER OCH
KONTROLLERAR**

Arbetsmiljöbrott, vad är det?

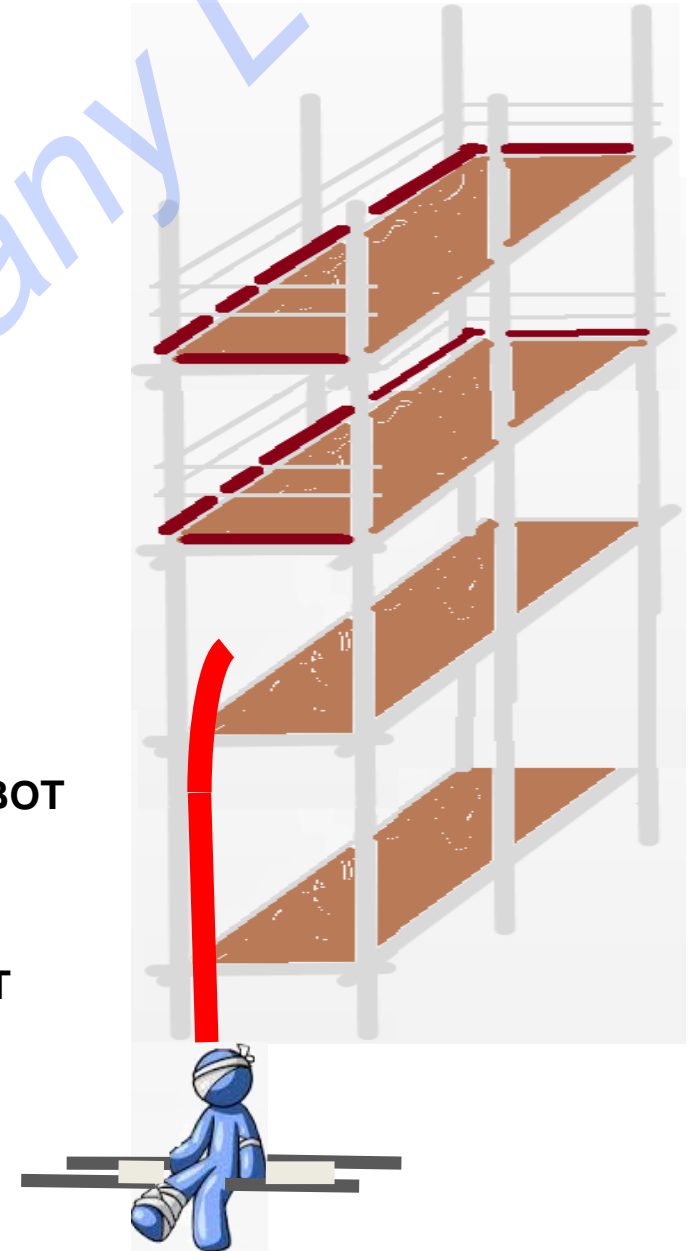
**NÅGON ARBETAR I STÄLLNINGEN
ÄVEN FAST DEN HAR BRISTER
DENNE RAMLAR NER
OCH SKADAR SIG**

- SANKTIONSAVGIFTERNA BETALAR MAN, ÄVEN FAST INGEN OLYCKA SKETT.
- MEN OM NÅGON VERKLIGEN RAMLAR NER OCH SKADAR SIG, NU ÄR DET ETT ARBETSMILJÖ**BROTT**.
- DETTA UTREDS AV POLIS OCH ÅKLAGARE SAMT BEHANDLAS I DOMSTOL.
- ARBETSGIVARE ELLER BAS-U STRAFFAS TROLIGEN **PERSONLIGEN**.
- MEN ÄVEN FÖRETAGET DRABBAS, GENOM EN **FÖRETAGSBOT**.

BÖTER, DAGSBOT

FÄNGELSE

FÖRETAGSBOT



Skadestånden i Sverige är inte som i USA

År 2015 klämdes en kvinna ihjäl i en arbetsplatsolycka.
Företaget dömdes efter fyra år till en **företagsbot på en miljon kronor.**

Tingsrätten friade en ansvarig chef, som var åtalad misstänkt för arbetsmiljöbrott innefattande vållande till annans död.

Ansvarig chef gick fri.

Staten drog in en företagsbot på en miljon kronor.

Företaget fick betala 75 000 kronor vardera till kvinnans barn i skadestånd.

Ungarna fick 75 000 kronor vardera!

Case closed, åtminstone fick staten in en rejäl slant!

Alla är glada!

Arbetsmiljöbrott

OM MAN BRYTER MOT BYGGFÖRESKRIFTER, AFS,
OCH DET SKER EN OLYCKA.

MAXBELOPPET FÖR FÖRETAGSBOT
ÄR TIO MILJONER KRONOR.

FÖRETAGET, BYGGHERREN ELLER ARBETSGIVARE
BLIR DÖMD EFTER BROTTSBALKEN,
SOM EN BROTTSLING!

Brottsbalken gäller alltid vid

- BROTT MOT LIV OCH HÄLSA
- OM OAKTSAMHET ORSAKAR ETT DÖDSFALL
- OM OAKTSAMHET ORSAKAR EN KROPPSSKADA
- NÅGON UTSÄTTER ANNAN FÖR LIVSFARA, SVÅR KROPPSSKADA ELLER SJUKDOM
- VID ÖVERTRÄDELSE AV LAG ELLER AFS DÄR ETT STRAFFANSVAR FINNS INSKRIVET
- EN ÖVERTRÄDELSE KAN VARA STRAFFBAR REDAN VID FARA, TILLBUD ELLER LÄTTARE OLYCKA

Vårdslöshet eller allmänfarlighet

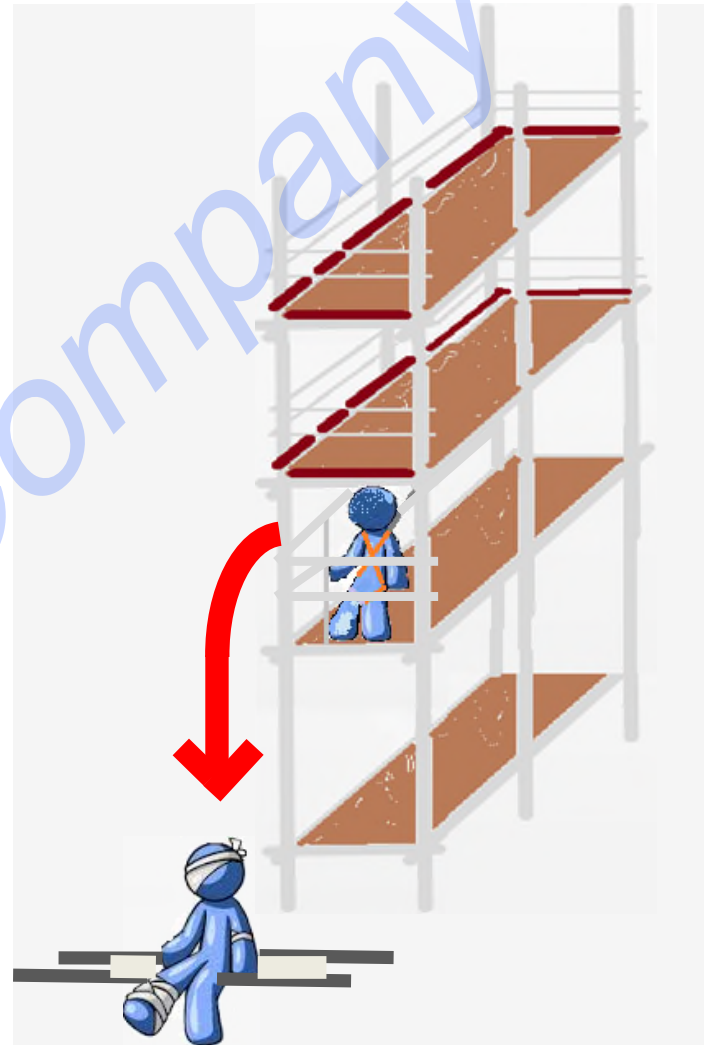
LSO

LAGEN OM SKYDD MOT OLYCKOR

**OM DU GÅR UPP I EN STÄLLNING
SOM ÄR OK OCH BÖRJAR JOBBA**

**OM MAN AVLÄGSNAR ETT SKYDD
OCH ORSAKAR EN OLYCKA**

**DU SOM ANSTÄLLD KAN OCKSÅ BLI
ANSVARIG OCH STRAFFAD.
OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD
ELLER VID VÅRDSLÖSHET DÅ NÅGON
RAMLAR NER OCH SKADAR SIG.
DET ÄR ETT BROTT.**



BÖTER

FÄNGELSE

VÅRDSLÖSHET ELLER ALLMÄNFARLIGHET

**DU GÅR UPP I EN STÄLLNING
SOM ÄR OK OCH BÖRJAR JOBBA
OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD
OCH ORSAKAR EN OLYCKA**

**DU SOM ANSTÄLLD KAN OCKSÅ BLI
ANSVARIG OCH STRAFFAD.
OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD ELLER
VID VÅRDSLÖSHET DÅ NÅGON
RAMLAR NER OCH SKADAR SIG.
DET ÄR ETT BROTT.**

**LSO
LAGEN OM SKYDD MOT OLYCKOR**



**BÖTER
FÄNGELSE**

Vårdslöshet eller allmänfarlighet

**OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD,
INTE SPÄRRAR AV FÖR ATT
SKYDDA DINA KOLLEGOR,
OCH DU ORSAKAR EN OLYCKA**

**DU SOM ANSTÄLLD KAN OCKSÅ BLI
ANSVARIG OCH STRAFFAD.
OM DU AVLÄGSNAR ETT SKYDD
ELLER VID VÅRDSLÖSHET
OCH NÅGON RAMLAR NER OCH SKADAR SIG.
DÅ ÄR DET ETT BROTT.
DU KAN BLI DÖMD SOM EN BROTTSLING!**

BÖTER

FÄNGELSE



Du har ett egenansvar



ENLIGT ARBETSMILJÖLAGEN ÄR
ARBETSTAGAREN SKYLDIG ATT FÖLJA DE
INSTRUKTIONER SOM GES, OCH
ANVÄNDA DEN UTRUSTNING SOM
ARBETSGIVAREN BESTÄMMER ATT
DENNA **SKA** ANVÄNDAS.

DET ÄR FAKTISKT OCKSÅ EN
LAGLIG ANLEDNING TILL ATT
DU KAN BLI **AVSKEDAD!**

ELLER ATT DU BLIR **UTAN ERSÄTTNING**
ELLER SKADESTÅND VID EN OLYCKA!



En olycka i samband med byggnadsarbete på en gård i Sjöbo. Arbetsuppgiften var att byta ut trasig takplattor på en lada. Som hjälpmedel fanns en skylift. Den användes men vid ett tillfälle gick mannen ut på taket.



Enligt åklagaren går det inte att motbevisa den misstänkte byggherrens uppgifter om att denne muntligen informerat den förolyckade om att arbetet skulle utföras från skyliften.

Åklagaren skriver att *"byggherren har ett långtgående arbetsmiljöansvar men att det finns situationer där den enskildes handlande sker på ett sätt som är högst oväntat för byggherren"*.

Samordningsansvar!

FLERA SKA SAMORDNA SÅ ATT ARBETSMILJÖN ÄR SÄKER

Samordnings ansvar

DET FINNS KRAV PÅ SAMORDNINGSANSVAR I AML
OCH I FÖRESKRIFTERNA OM *BYGGNADS- OCH*
ANLÄGGNINGSARBETE, AFS 1999:9.

REGLERNA INNEBÄR ATT BYGGHERREN SKA BEAKTA
ARBETSMILJÖSYNPUNKTER UNDER VARJE SKEDE AV
PLANERING, PROJEKTERING OCH UTFÖRANDE AV
BYGGPROJEKT.

SAMORDNINGSANSVAR

REGLERNA HANDLAR OM PLANERING OCH SAMORDNING UNDER HELA BYGGPROCESSEN, FRÅN PROJEKTERINGEN TILL UTFÖRANDET AV BYGGNADSARBETET.

BYGGHERREN MÅSTE TA HÄNSYN TILL ARBETSMILJÖN UNDER BÅDE PLANERING, PROJEKTERING SAMT UTFÖRANDE, MEN ÄVEN FÖR DEM SOM SKA ARBETA I ANLÄGGNINGEN NÄR DEN ÄR KLAR!

ALLTSÅ FÖR DEM SOM SKA BYGGA,
**MEN OCKSÅ FÖR DEM SOM SKA ARBETA I
ANLÄGGNINGEN ÄVEN I FRAMTIDEN.**

ARBETSMILJÖANSVARET SKA FÖLJA HELA PROJEKTET

TIDIGARE VAR INTE ARBETSMILJÖN LIKA VIKTIG
UNDER PLANERINGSFASEN , MEN NU SKA DEN FÖLJA
SOM EN RÖD TRÅD GENOM HELA PROCESSEN.

BYGGHERREN HAR EN SKYLDIGHET ATT BEAKTA
ARBETSMILJÖN UNDER PLANERINGEN
ÄVEN DÅ MAN ÖVERLÅTER
ARBETSMILJÖANSVARET PÅ EN UPPDRAGSTAGARE
UNDER UPPFÖRANDET.

JURIDISKT ARBETSMILJÖANSVAR

BYGGHERREN KAN INTE ÖVERLÅTA DET JURIDISKA ANSVARET FÖR PROJEKTERINGEN ELLER FÖR FÖRHANDSANMÄLAN, ARBETSMILJÖPLAN OCH DOKUMENTATION TILL NÅGON ANNAN, VARKEN HELT ELLER DELVIS.

BYGGHERRENS ANSVAR FÖR DESSA DELAR LIGGER KVAR OAVSETT ENTREPRENADFORM, ÄVEN VID TILL EXEMPEL EN TOTALENTREPRENAD.

DELEGERA ARBETSMILJÖANSVAR

DET MAN KAN DELEGERA OCH FÖRDELA
ÄR UPPGIFTER I DETTA ARBETE.

MEN MAN KAN INTE DELEGERA BORT ETT ANSVAR!

DET FINNS EMELLERTID ETT ANSVAR SOM
BYGGHERREN HAR MÖJLIGHET ATT ÖVERLÅTA,
ANSVARET FÖR SAMORDNING AV ÅTGÄRDER
TILL SKYDD MOT OHÄLSA OCH OLYCKSFALL PÅ
GEMENSAMT ARBETSSTÄLLE.

MEN BYGGHERREN HAR ANSVAR FÖR ATT SE TILL
ATT SKYDDSARBETET GENOMFÖRS.

ÖVERLÅTA SITT ANSVAR

BYGGHERREN KAN ÖVERLÅTA
HELA SITT ANSVAR TILL EN
”**SJÄLVSTÄNDIG UPPDRAGSTAGARE**”

*”Denne är oftast en upphandlad
general- eller totalentreprenör.”*

ANSVARSÖVERLÅTELSEN MÅSTE SKE SKRIFTLIGEN.

OM EN BYGGHERRE TAR IN EN
GENERALARE ELLER TOTALARE,
OCH DENNA LEDER ARBETET SJÄLV OCH
ÄR ANSVARIG FÖR HELA UPPFÖRANDET

SJÄLVSTÄNDIG ELLER DELAD

VID DELAD ENTREPRENAD FINNS DÄREMOT INGEN MÖJLIGHET FÖR BYGGHERREN ATT ÖVERLÅTA ALLT ANSVAR FÖR ARBETSMILJÖFRÅGORNA.

HÄR ÄR BYGGHERREN LEDARE.
ENTREPRENADEN ÄR DELAD!

MEN OM GENERALAREN TAR IN
UNDERENTREPRENÖREN SÅ GÄLLER
FORTFARANDE ATT GENERALAREN ÄR
SJÄLVSTÄNDIG, OCH HAR ALLTSÅ ANSVARET.

PRIVATPERSON ÄR BYGGHERRE?



OM **ENTREPRENÖREN** ÄR **SJÄLVSTÄNDIG**
ÖVERGÅR BYGGHERREANSVARET TILL
ENTREPRENÖREN UTAN SPECIELLT KONTRAKT.

KONSUMENTEN ÄR BYGGHERRE

EN **PRIVATPERSON** SOM BYGGER EN VILLA,
ÄR EN KONSUMENT MEN OCKSÅ **BYGGHERRE**,
OCH ARBETSMILJÖLAGEN GÄLLER
ÄVEN PÅ DETTA BYGGE.

NÄR BYGGHERREN GER I UPPDRAG ÅT EN
ENTREPRENÖR ATT SJÄLVSTÄNDIGT
GENOMFÖRA PROJEKTET ÖVERGÅR
BYGGHERRENS ARBETSMILJÖANSVAR
AUTOMATISK TILL ENTREPRENÖREN,
UTAN SPECIELLT AVTAL.

KONSUMENTFÖRHÅLLANDE

OM EN ENTREPRENÖR TAR IN PROJEKTET SOM EN
GENERALENTREPRENAD OCH SEN DELAR UT
UNDERENTREPRENADER SÅ ÄR ENTREPRENÖREN
SAMORDNINGSANSVARIG.

MEN OM BYGGHERREN SJÄLV TAR IN EN ELLER FLERA
ENTREPRENÖRER MÅSTE BYGGHERREN AVTALA MED
NÅGON SOM ÖVERTAR SAMORDNINGSANSVARET.

KONSUMENT OCH SANKTIONER

AFS 2014:26

SANKTIONSAVGIFTER KAN UTDELAS NÄR PRIVATPERSONER LÅTER UTFÖRA BYGGNADS- ELLER ANLÄGGNINGSARBETE OCH KONSUMENTTJÄNSTLAGEN GÄLLER.

BESTÄMMELSERNA OM SANKTIONSAVGIFTER GÄLLER ÄVEN FÖR PRIVATPERSONER SOM LÅTER UTFÖRA BYGGNADS- ELLER ANLÄGGNINGSARBETE.

DET INNEBÄR ATT ÄVEN EN PRIVATPERSON SOM LÅTER UPPFÖRA EN VILLA ELLER BYGGA OM ELLER TILL, RENOVERA ELLER UNDERHÅLLA EN VILLA KAN VARA TVUNGNA ATT BETALA SANKTIONSAVGIFT.

OM INTE VILLAÄGAREN AVTALAT MED NÅGON, EN ENTREPRENÖR, ATT DENNE SJÄLVSTÄNDIGT SKA ANSVARA FÖR PLANERING OCH PROJEKTERING AV ARBETET ELLER FÖR UTFÖRANDET AV PROJEKTET KAN ALLTSÅ PRIVATPERSONEN FÅ BETALA SANKTIONSAVGIFTER.

ENTREPRENADAVTAL INNEHÅLLER TEXTER OM ARBETSMILJÖ SAMT BAS- P OCH U

AMA AF ÄR ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER,
ALLTSÅ KRAV SOM SKRIVS SOM ETT AVTAL!

- AFC.242 *Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden*
- AFC.364 *Samordning av arbetarskydd*
- AFC.3641 *Ansvar för byggarbetsmiljö*
- AFC.3642 **Byggarbetsmiljösamordnare** för planering och projektering **BAS-P**
- AFC.3643 **Byggarbetsmiljösamordnare** för utförande **BAS-U**
- AFC.3644 *Uppllysning om byggarbetsmiljösamordnare*

ARBETSMILJÖ I VERKLIGA LIVET!!



UTSATTA BRANSCHER

Näringsgren	2009	Kv	2010	Kv	2011	Kv	2012	Kv	2013	Kv	2014	Kv	2015	Kv	2016	Kv	2017	Kv	2018	Kv	Totalt	Därav kvinnor
Jordbruk, skogsbruk och fiske	7		7		13	3	6		4		10		6		6		12	1	10	1	81	5
Transport och magasinering	5	1	8		7	1	8	2	5	1	9		7		10		8		13		80	5
Byggverksamhet	9		14		10		7		5		11		5		9		7		12		89	0
Uthyrning, fastighetsservice och andra stödtjänster	1		2		4		1						3		2	1	1		1	1	15	2

SETT TILL ANTALET ARBETANDE
ÄR JORD- OCH SKOGSBRUK ABSOLUT DEN
FARLIGASTE NÄRINGSGRENEN!

MEN EN LASTBILSCHAUFFÖR ÄR DEN UTAN
KONKURRENS MEST SKADEDRABBADE!

EN MYCKET SVÅR BRANSCH ATT ANPASSA

ARBETSMILJÖ NÄR DET INTE FUNGERAR

Statistik

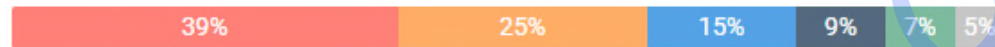
Rapporterade fall inom Byggindustri som resulterade i arbetsfrånvaro till Arbetsmiljöverket.

Statistiken baseras på antal inkomna anmälningar t.o.m 2016-03-18 för 2015. Källa: Arbetsmiljöverket.

3409 olyckor

777 TUSEN SJUKDAGAR
sjukdomar

Arbetsolyckor med sjukfrånvaro 2015



1331 Fordonskollision, påkörd av maskiner, verktyg, eller djur

846 Fall **VANLIGASTE SKADEORSAKEN INOM BYGG**

523 Feltramp, lyft, annan överbelastning

324 Material föll, rasade, brast eller sprängdes

228 Slog emot något, trampade på något vasst

159 Övriga

Arbetssjukdomar 2015



449 Ergonomiska belastningsskador

190 Fysikaliska orsaker

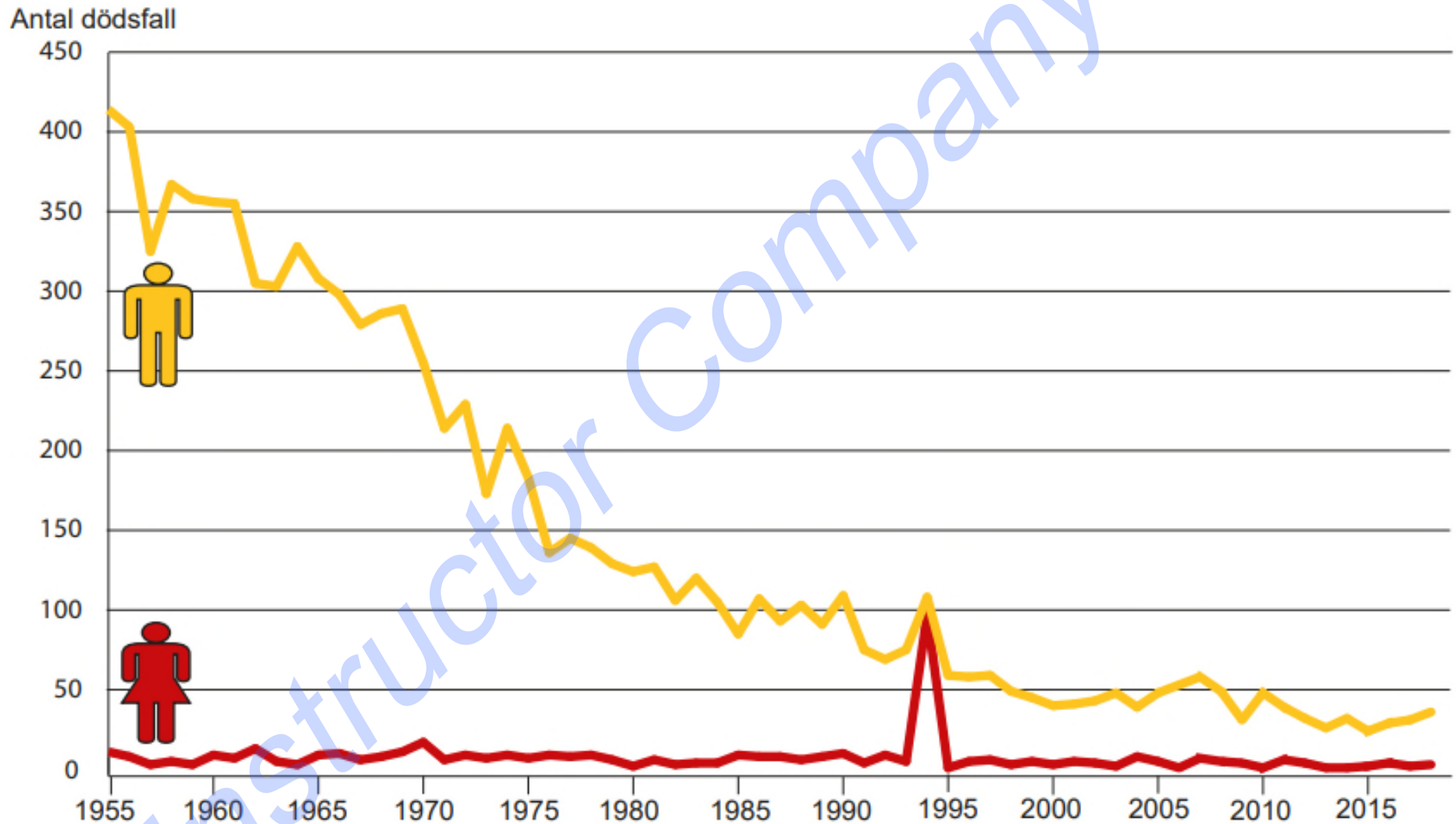
63 Kemiska eller biologiska orsaker

39 Sociala och organisatoriska orsaker **STÖRSTA ÖKNINGEN**

39 Övriga

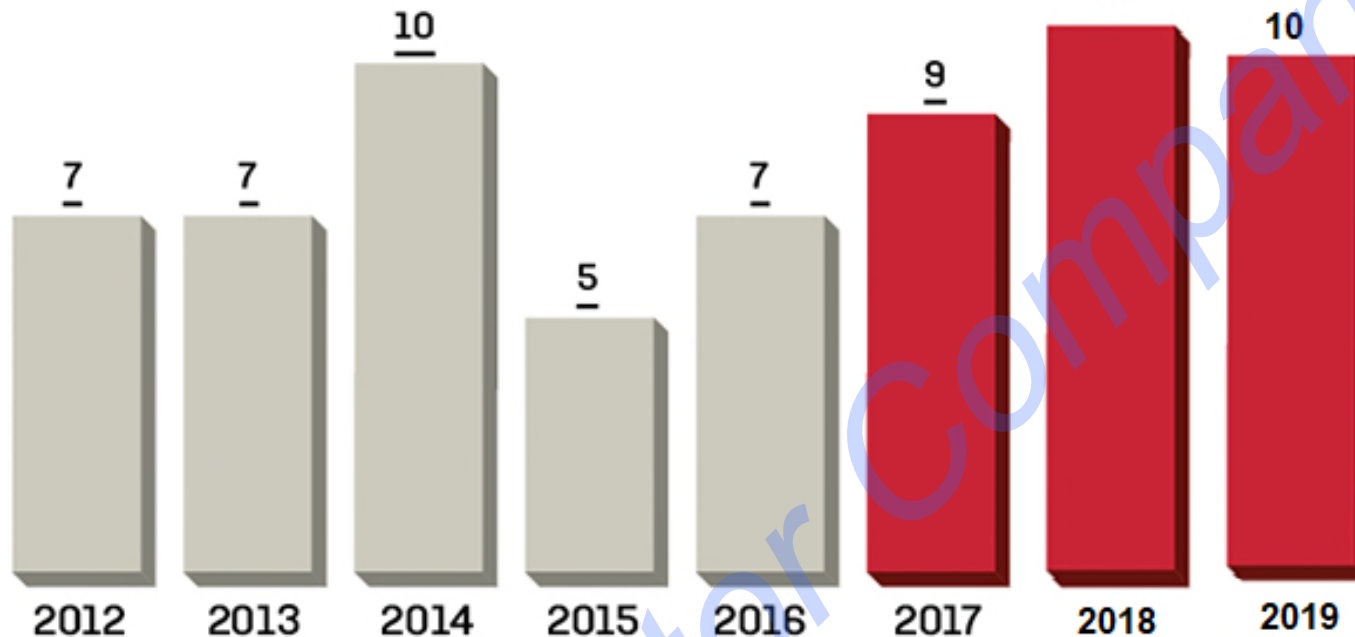
45- 55 DÖDA I ARBETSOLYCKOR!

MED STATISTIK KAN MAN VISA MYCKET



OLYCKOR MED DÖDLIG UTGÅNG

DÖDSOLYCKOR INOM BYGG 2012-2017



Siffrorna hämtade från Byggnadsarbetarens kartläggning.

KÄLLA: Byggarbetarens kartläggning

FALLOLYCKOR ÄR
DEN VANLIGASTE
ORSAKEN
TILL DÖDSFALL

ÖKNINGEN FRÅN
2015 TILLS IDAG
BEROR TROLIGEN
PÅ DEN GODA
KONJUKTUREN
OCH ÖKANDE
PRODUKTION

2008 VAR ETT ÅR MED TOTALT 15 DÖDSFALL,
ETT KATASTROFÅR!

OLYCKOR MED DÖDLIG UTGÅNG 2019

2019	Yrke	Ålder	Län	Händelse
02-jan	Industrielektriker	29	Kalmar	Träffad av fallande vägg
08-jan	Byggnadsarbetare	61	Skåne	Fall från balkong
23-jan	Telecomtekniker	27	Stockholm	Fall från hög mast
24-jan	Snickare	33	Halland	Fall genom plåttak ner i betonggolv
29-jan	Borrare	25	Norrbottn	Träffad av lossnad tryckluftsslang från borr
22-feb	Betongarbetare	39	Skåne	Körde in i lastbilssläp med skåpbil
03-jun	Grävmaskinist	46	Jönköping	Ras från berg med grävmaskin
12-jul	Takmontör	22	Stockholm	Fall från hustak vid takrengöring
31-aug	Ställningsbyggare			Fall från byggnadsställning
16-sep	Montageledare, bygg	55	Stockholm	Fall från tak

11-maj	Montör	Fall från hög höjd (6/9 våningen)	Lettiskt företag
26-jun	Lastbilschaufför	Klämd av fallande last från grävmaskin	Utländskt företag
31-aug	Ställningsbyggare	Fall från byggnadsställning	Lettiskt företag

OLYCKOR MED DÖDLIG UTGÅNG 2018

2018	Yrke	Ålder	Län	Händelse
30-jan	Takläggare	32	Västra Götaland	Fall från tak (15 m) då ställning gav vika
19-feb	Anläggare	43	Dalarna	Ras av schaktmassor i grop
16-maj	Servicetekniker	59	Västra Götaland	Påträffad drunknad i vattnet vid kraftstation
18-sep	Fibermontör	37	Jönköping	Krock minilastbil (omkomne) och tung lastbil
19-sep	Kyltekniker	66	Västra Götaland	Fall från stege
20-sep	Takläggare	40	Jämtland	Klämd under fallande vägg på lastbilsflak
22-sep	Mätningstekniker	45	Västra Götaland	Träffad av fallande träd vid reparationsarbete
28-sep	Takläggare	71	Västra Götaland	Fall från tak då taket gav vika
10-okt	Elmontör, linjemontör	25	Norrbottn	Kontakt med spänning 20 kV
19-nov	Anläggningsarbetare	40	Jämtland	Träffad av en sten vid sprängningsarbete
20-nov	Anläggningsarbetare	34	Norrbottn	Träffad av lossnad skopa från grävmaskin
13-dec	Platschef	29	Västra Götaland	Överkörd av backande dumper
Utanför arbetskraften 2018				
23-jul			Fall från byggnadsställning	Estniskt företag



MEN STÄRSTÅT MÅNÄNNE/ARBETSSIFARON
 MEN ÄVEN VEM SOM RAPPORTERAR KAN GÖRA
 FÖR ARBETSSIFORERINGSNÄREKTIV
 ATT STATISTIK KAN SE ANNORLUNDA UT ÄN
 MASKINFÖRAREN FÄLDES FÖR VÄLLANDE TILL
 MAN KAN FÖRVÄNTA SIG.
 ANNANS DÖD PÅ GRUND AV VÅRDSLÖSHET.

DET FINNS FLER ÄN VANLIGA KNEGARE SOM OMFATTAS AV ARBETSMILJÖLAGEN

09-mar	Rangerare, fordon			Klämd mellan två lastbilar
14-maj	Lastbilschaufför	35		Träffad av från lastmaskin fallande harv
23-jul				Fall från byggnadsställning
27-aug	Klient	23	Örebro	Fall då stol går sönder vid rymningsförsök
12-okt	Lastbilschaufför	56		Kastad ur lastbilshytten, klämd mot ett träd
17-okt	Häktad	20	Stockholm	Hittades livlös i häkte
14-nov	Klient	17		Mördad av 14-årig klient på HVB-hem
22-dec		35	Skåne	Välte med truck

Med arbetstagare likställs:

Den som är under vård i anstalt och utför anvisat arbete.

KATASTROFÅRET 2008

2008	Yrke	Ålder	Län	Händelse
28-jan	Ställningsbyggare	50	Stockholm	Fall från byggnadsställning
28-mar	Byggnadssmed	32	Västra Götaland	Kläms till döds under container
07-apr	Grävmaskinist	64	Dalarna	Sten i huvudet vid sprängarbete
09-apr	Brunnsborrare	27	Värmland	Utrustning i huvudet vid brunnborrning
09-apr	Byggnadsarbetare	56	Skåne	Faller från tak
21-apr	Elektriker	37	Skåne	Överkörd av backande hjullastare
09-maj	Lastbilschaufför	23	Skåne	Klämd vid avlastning av inomhuslift
21-maj	Träarbetare	35	Västernorrland	Fall från brobygge
21-maj	Betongarbetare	52	Västernorrland	Fall från brobygge
04-jun	Lastbilschaufför	25	Västernorrland	Klämd under krantornet
16-jun	Sommarjobb	18	Västernorrland	Fick ström i sig och föll från ställning
04-jul	Lastbilschaufför	36	Östergötland	Väggelement över sig vid omlastning
07-jul	Sommarjobb	15	Kronoberg	Föll från tak
15-jul	Byggnadsarbetare	32	Skåne	Föll med balk som rasade
15-jul	Takläggare	26	Västernorrland	Omläggning av papptak
04-aug	Asfaltarbetare	64	Kalmar	Klämdes fast i asfaltsmaskin
20-aug	Ställningsbyggare	33	Örebro	Träffades av fallande järnrör
23-okt	Byggnadsarbetare	31	Västra Götaland	Föll åtta meter från tak vid rivningsarbete
22-maj	Polsk svetsare	46	Västerbotten	Faller från värmeverket

Hur ska vi arbeta säkrare?





SKYDDSOMBUD

SKA FINNAS VID MINST 5 ARBETSTAGARE
PÅ EN ARBETSPLATS

SKA **REPRESENTERA ARBETSTAGARNA**
PÅ FÖRETAGET OCH ARBETSPLATSEN

VÄLJS AV ARBETSTAGARNA SJÄLVA,
ELLER FACKET

SKA DELTA I UTFORMNINGEN AV
ARBETSPLATSEN ELLER ANDRA
VÄSENTLIGA ÄNDRINGAR

KAN BEGÄRA ÅTGÄRDER AV
ARBETSGIVAREN

**KAN STÄNGA ETT BYGGE, ELLER DEL AV
BYGGET, VID ALLVARLIG FARA**

BÖR DELTA I SKYDDSRONDER



STYRELSEN FÖR BYGGNADS 2017



Skyddsombudet är Din representant



Skyddskommitté



**SKYDDSKOMMITTÉN ÄR
REGLERAD I
ARBETSMILJÖLAGEN**

**FÖR ALLA ARBETSPLATSER
DÄR DET FINNS 50
ARBETSTAGARE ELLER FLER**

**SKA TRÄFFAS MINST VAR TREDJE MÅNAD
OCH BEHANDLAR FRÅGOR SOM BERÖR**

FÖRETAGSHÄLSOVÅRD

**REHABILITERING OCH
ARBETSMILJÖUTBILDNING**

FÖRÄNDRINGAR ELLER OMORGANISATION

**REPRESENTANTER FRÅN ARBETSGIVARE
OCH ARBETSTAGARE DELTAR**

**REPRESENTANT FRÅN ARBETSTAGARNA
TILL KOMMITÉN UTSES AV FACKET**

**OM FACKLIG ANSLUTNING INTE FINNS SÅ
VÄLJER ARBETSTAGARNA SJÄLVA
REPRESENTANTEN**

Alla arbeten ska riskbedömas

Nr: 1



AFS 2001:1 Systematiskt ArbetsMiljöarbete

Riskbedömning

UNDERSÖK OCH INVENTERA

KEMI KALIER

DAMM

ANDRA RISKER I MILJÖN

BRISTFÄLLIGT MATERIAL

HÖG HÖJD, FALLRISK

EN FÄRLIG MASKIN

**HÖG HÖJD,
FALLRISK**

KOLLA ATT ÅTGÄRDEN
HAR GIVIT RESULTAT
UPPFÖLJNING

**HAR NÅGON
RAMLAT NER**



HUR FÄRLIGT ÄR DET
HUR OFTA KAN DET HÄNDA

ÖVER 2 METER

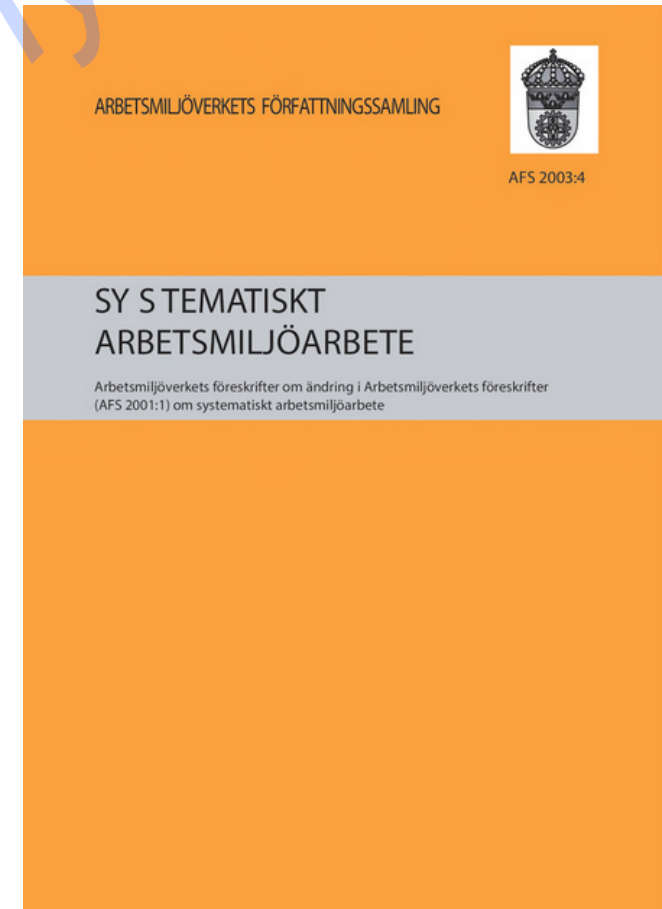
GÖR NÅNTING ÅT SAKEN

BYGGSTÄLLNING MED RÄCKEN

LIFT MED RÄCKEN

PERSONLIGT FALLSKYDD, HELKROPPSSELE

DETTA SKA DOKUMENTERAS INNAN ARBETE



RISKBEDÖMNING OCH INSTRUKTIONER MÅSTE VARA KLARA INNAN ARBETE

Arbets- och skyddsinstruktioner

Arbetar man med farliga ämnen eller med farligt avfall finns det risk att skadas om man arbetar på fel sätt eller inte använder rätt skyddsutrustning. Därför ska det finnas arbets- och skyddsinstruktioner som beskriver

- hur man ska arbeta och hur man ska skydda sig
- vilka förberedelser som krävs för att arbetet ska göras säkert
- vad man ska göra när arbetet avslutas
- vad som ska göras om det händer en olycka (till exempel om det blir ett tillfälligt spill eller om första hjälpen behövs).

ANVÄND SÅ ENKLA CHECKLISTOR SOM GÅR ANNARS BLIR DE INTE ANVÄNDA

ÖVNINGSUPPGIFT 3

Checklista för arbete med hårdplastkomponenter

Arbetsplats: _____ Datum: _____

Allmän	OK/ann	Plats/Beskrivning
Städning	/	
Allmän ordning	/	
Belysning	/	
Älminventilation	/	
Utrymningsvägar	/	
Första rutiner för:	Ja/Nej	Kommentar
- arbetet med hårdplaster	/	
- medicinska kont. o utbild.	/	
- avfallshandtering	/	
- ev. sanering	/	
Kemikaliehantering	OK/ann	Plats/Beskrivning
Märkning och skytning	/	
Förvaring av kemikalier	/	
Blandningsrum	/	
Andningskydd	/	
Övr. skyddsutrustning	/	
Punktsug	/	
Städning o avfallshant.	/	
Övrigt	/	
Händelser	Ja/Nej	Plats/Beskrivning
Alla läkarundersökta?	/	
Hygien/hudbevak	/	
Olycksorkhillbad	/	
Större spill/utsläpp	/	

RISKBEDÖMNING		PROJEKT		PROJEKTHUD	
PROJEKT	PROJEKTHUD	PROJEKT	PROJEKTHUD	PROJEKT	PROJEKTHUD
Servicearbete. Vi använder sele.					
Vi fallhöjd om Högskolan kontrollerad					
Materialtransport sker i					
Stige räder om när blir hängande. Avlast					
Kajer på och med					
Dribbla liner för att undvika ras ner eller sida.					
Läggan teckning när finns på plats. fallhöjd är max 7m stige					
Vi använder sele Gräsmatta.					
Kalle får se till att den är avstängd när vi jobbar.					
Kalle ser till att tyngpunkt är informerad om arbete.					

[illegible][illegible]

EN ENKLARE OCH EN MER OMFATTANDE

8.4 Riskbedömning och handlingsplan- Enkel

Arbetsorder- Projekt	Adress	
Deltagande företag	Datum	Ny version datum
Deltagande personer vid bedömning	Ledande vid bedömning	Godkänd av

☐


Risk enligt checklista. Risk finns för checklista nr: Aktivitet och risk.	Åtgärd	Ansvarig	Klart när? Datum.	Kontroll utfört. Datum.

Mer information

INSTRUKTION FÖR KEMI KALIER


Bolag:		TjoFlöjt Golv AB				Ansvarig:		Chefen för gubbarna ute		
Produkt										
Namn	Användnings- område	Leverantör / tillverkare	Årsförbru- kning (kg)	Produktens klassificering	Produktens riskfraser/ faroangivelser	Innehåller produkten någon risk utöver instruktion?	Finns utökad instruktion?	Andningsskydd	Handske	Mer
Simpsonflex Beer 2 Advanced formula	Rengjörning golv		540			<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Ansell hyflex 11-518	Hellberg pc-visir 20 cm 20930
Marlboro Bond gel Acetonediiisocyanat	Tar kål på allt	Philip morris			Används endast på fredagar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	3 m halvmask 7502 medium	Latexhand jersette 301 9-9,5	Drickes ren
						<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
						<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
						<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
						<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Mer information										

ARBETSINSTRUKTION FÖR KEMIKA LIER VID ARBETE



RISKBEDÖMNING KEMIKA LIER I ARBETSMILJÖN

Lokal / Verksamhet	Deltagare		Datum	Klar	Dag och sign	Sida	av
Entreprenad diverse kemikalier							
Plats-maskin-arbetsmoment	Kemisk produkt / ämne	Risk med kemiskt ämne	Plats-maskin-arbetsmoment	RiskB	Åtgärd	DataB	
Vid applicering	Isoglasyr	Avger Xylen till luften. Ämnet har fastställda gränsvärden.	Handtering med risk för exponering		Mask enligt Kemlista Sv.Bel ska användas då applicering sker.	JA	
Vid applicering	Isoglasyr	Brandfarlig.					
Vid applicering	Isoglasyr	Kan ge hudirritat eller hudkontakt					
Förvaring av kemikalier	Alla kemikalier	Luft och hudexponering					
Användning, transport och förvaring av kemikalier	Alla kemikalier						
Avfallshantering av kemikaliekärl	Isoglasyr och Nectapren						
Oavsiktligt utsläpp	Isoglasyr						



RISKBEDÖMNING KEMIKA LIER I ARBETSMILJÖN

Lokal / Verksamhet	Deltagare		Datum	Klar	Dag och sign	Sida	av
Entreprenad Nectapren							
Plats-maskin-arbetsmoment	Kemisk produkt / ämne	Risk med kemiskt ämne	Plats-maskin-arbetsmoment	RiskB	Åtgärd	DataB	
Tvätt av redskap	Nectapren eller annat lösningsmedelbaserat tvättmedel för redskap	Extremt stor brandfara	Handtering med risk för exponering		Vid tvätt av verktyg är det flytande ämnet extremt brandfarligt men även ångor som frigörs är extremt lättantändligt	Används endast utomhus eller i utrymme som har tillräcklig ventilation. Faran för statisk elektricitet beaktas. Inga elektiska maskiner används vid rengöring.	
Tvätt av redskap	Nectapren eller annat lösningsmedelbaserat tvättmedel för redskap	Avger mycket skadliga ångor till luften. Risk för stänk på hud och ögon. Ämnet har fastställda gränsvärden.			Vid tvätt av verktyg penslas det flytande ämnet rikligt över hela verktyget. Hudkontakt samt stänk i ögonen. Höga koncentrationer av ånga i luften.	Används endast utomhus eller i utrymme som har tillräcklig ventilation. Andningsmask och handskar samt skyddskläder enligt Kemlista Sv.Bel ska användas då rengöring sker.	
Tvätt av redskap och lagring av tvättmedel.	Nectapren eller annat lösningsmedelbaserat tvättmedel för redskap	Miljöfarlig, skadlig för vattenorganismer och kan orsaka långvarig skada i vattenmiljö			Vid tvätt av verktyg penslas det flytande ämnet rikligt över hela verktyget. Ämnet stänker runt i lokalen. Både vid påfyllning och återvinning av tvättmedlet medför risk för oavsiktligt utsläpp.	Rengöring av verktyg får endast ske i tätt fat så ämne inte kan läcka ut. Saneringsmedel och dukar ska finnas vid användning. Återvinning får endast ske till kärl som tål ämnet.	
Förvaring av kemikalier	Alla kemikalier	Luft och hudexponering samt brandfara			Kemikalier förvaras på arbetsplats under icke arbetstid. Obehöriga kan komma i kontakt med ämnen eller orsaka utsläpp.	Kontroll vid etablering att samtliga kemikalier är skyltade och förvaras i låst utrymme. Arbetsplats avspärrad.	
Användning, transport och förvaring av kemikalier	Alla kemikalier				Kemikalier förvaras på arbetsplats där många uppehåller sig	Kemikalielista och säkerhetsdatablad ska finnas tillhanda på arbetsplatsen. Alla förpackningar ska vara märkta.	
Avfallshantering av kemikaliekärl	Nectapren eller annat lösningsmedelbaserat tvättmedel för redskap					Ska sorteras som farligt ämne och ska märkas samt fraktas till mottagningsstation för detta.	
Oavsiktligt utsläpp	Nectapren					Max 20 L får tas till arbetsplats. Saneringsmedel ska finnas på arbetsplatsen och korvar för att stoppa medlet från att nå avloppet. Tätlock för att stänga avlopp ska finnas tillgängligt.	

En brandman halsade ammoniak av misstag och fördes till sjukhus i ambulans. Nu kritiserar Arbetsmiljöverket räddningstjänsten för bristande säkerhet.

Under en rökdykarövning i Göteborg i november 2011 drack en brandman av misstag ur en flaska som innehöll 25 procent ammoniak. Det var en omärkt vattenflaska. Efter att han druckit slet mannen av sig rökdykarutrustningen, sluddrade och föll ihop på golvet. Ambulans förde mannen till Sahlgrenska sjukhuset där det konstaterades att han fått frätskador på strupen och magsäcken.

Enligt Per Hassling, personalspecialist på räddningstjänsten i Göteborg har brandmannen lämnat sjukhuset men, är fortfarande sjukskriven.

– Han mår efter omständigheterna bra, säger Per Hassling.

Arbetsmiljöverket inspekterade Färjenäs övningsanläggning, där olyckan skedde, och reagerade på att det stod en ammoniakdunk i övningslokalen. De kräver nu att räddningstjänsten ska **märka behållare** med farliga kemikalier, att kemikalierna förvaras i säkra utrymmen och att räddningstjänsten **upprättar rutiner för kemikaliehantering** och utbildning av personalen. Enligt Inger Högstedt, utredare på arbetsmiljöverket, är liknande händelser är extremt ovanliga.

– Jag har aldrig hört talas om något liknande, säger hon.

Morgan Johansson, personalspecialist på räddningstjänsten i Göteborg säger att de arbetar för att uppfylla Arbetsmiljöverkets kravlista. De har inlett en inventering av räddningstjänsten i Storgöteborgs alla kemikalier. De ska också utbilda chefer i säker kemikaliehantering. Morgan Johansson tror att den omärkta ammoniakflaskan var ett undantagsfall.

– Jag har ingen anledning att misstänka att det funnits andra omärkta kemikaliebehållare på våra arbetsplatser, säger han. Händelsen har polisanmälts, och en polisutredning pågår.

RISKBEDÖMNING ELLER ARBETSINSTRUKTION

Dokumentera

- vilka delar
- i vilka situationer
- vilka skyddsåtgärder som ska vidtas
- kommande åtgärder eller undersökningar
- vilka personer som deltagit i bedömningen,
- tidpunkten för nästa planerade undersökning
- datum dokumentet upprättats
- vem som i egenskap godkänt riskbedömningen

ÅTGÄRDER SKA
PLANERAS FÖR
SAMTLIGA ARBETEN
SOM UTFÖRS
REGELBUNDET
BÅDE PÅ KONTORET,
LAGRET OSV
MEN OCKSÅ INFÖR
**VARJE SPECIFIKT
UPPDRAG**

Exempel på schema för bedömning av en avgränsad arbetsuppgift

Riskbedömning av: Epoxymålning av betonggolv

Avgränsning

Vad avser bedömningen? Beskriv detaljerat vad som ingår i Riskbedömningen avser målningsarbetet och de som utför arbetet. Ingen annan får komma in under arbetet eller komma i kontakt med produkterna.

Underlag för bedömningen

(från säkerhetsdatablad, föreskrifter och erfarenheter från verksamheten)

Kemiska produkter som används? Epoxian komponent A och komponent B

Vilka ämnen/luftföroreningar bildas? Låga halter lösningsmedel

Produkternas/ämnenas hälsofarlighet vid inandring: Med den ventilation som råder vid arbetsplatsen ska inte hälsofarliga ångor uppstå.

Hygieniska gränsvärden: Inga

Hälsofarlighet vid hudkontakt: Lågmolekylför epoxi i komponent B kan orsaka hudallergi. Arminer i komponent A kan orsaka hudallergi.

Hälsofarlighet vid förtäring: Se säkerhetsdatablad

Brandfarlighet? Produkten är ej brandfarlig

Andra risker, t.ex. material som kan skadas: Inga

Har ohälsa, olycksfall eller tillbud rapporterats? Hudbesvär har förekommit

Finns särskild lagstiftning på området? Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2005:18 "Hörplaster"

7

Bedömning av risker i den egna hanteringen

Var och när bildas ångor eller damm? Ångor avgår under blandning och rollning/strykning

Kan gränsvärdena överskridas (behövs mätning)? De ämnen som ingår i produkterna avdunstar inte i den utsträckning att ha ämnen i luften blir hälsofarliga. Detta förutsätter att ventilationen är god. Var och när förekommer hudkontakt? Hudkontakt riskeras under hela arbetet men ska undvikas genom att instruktionerna tillämpas och skyddsutrustning användas. Hudkontakt kan ge hudallergi.

Kan hudkontakten medföra skada? Inga

Vilka störningar kan innebära att kemiska ämnen ger upphov till allvariga konsekvenser, t.ex. brand, brännskada eller medvetenhet? Inga

Kan vi vidta ytterligare åtgärder för att undvika sådana farliga händelser? Ej aktuellt

Finns möjligheter att begränsa skadan om något trots allt händer? Ej aktuellt

Åtgärdsförslag (kan avse arbetsmetod, utrustning, plats, organisation, skyddsåtgärder, underhållrutiner, instruktioner, beredskapsåtgärder eller information)

Följande åtgärder föreslås från avdelningen: Nitril eller butylhandskar av lämplig tjocklek och engångshandskar skaffas. Kontrollera så att alla har hörselplaster utbildning. Kontrollera så att alla är läkareundersökta. Genomgång av utarbetad instruktion för målning med vattenburen epoxifärg med samarbete som kan bli aktuella för arbetet. Informera personalen på plats.

Följande risker har inte kunnat bedömas, experthjälp behövs: Inga

Följande personer deltagit i bedömningen: Skyddsombud, avdelningschef, repr. för målarna.

Beslut av arbetsgivarföreträdare: _____

Ansvarig för respektive åtgärd: _____

Åtgärderna ska vara gjorda, datum: Samtliga ovanstående punkter ska vara åtgärddade innan arbetet påbörjas

Datum _____

Underskrift av arbetsgivarrepresentant _____

GruppArb 1-16.

Arbetsmiljöplan - AMP

Grunden för hur arbetsmiljöarbetet
ska genomföras på arbetsplatsen



ARBETSMILJÖPLAN AMP

AML 4 KAP 8 § OCH AFS 2009:12 §§ 8 & 12

*BYGGHERREN SKA SE TILL ATT EN ARBETSMILJÖPLAN
UPPRÄTTAS INNAN BYGGARBETSPLATSEN ETABLERAS*

OM ARBETSMILJÖPLAN INTE TAS FRAM KAN
DETTA ENLIGT AFS 2009:12 101§ MEDFÖRA ATT
MAN PÅFÖRS EN SANKTIONSavgift.

EN ARBETSMILJÖPLAN SKA FINNAS
TILLGÄNGLIG PÅ ARBETSPLATSEN.

ANPASSNINGAR OCH UPPDATERINGAR
SKA GÖRAS I ARBETSMILJÖPLAN

ALL ANNAN DOKUMENTATION SKA
OCKSÅ HELA TIDEN UPPDATERAS

DE SKA VARA LEVANDE DOKUMENT!

VID RIVNING OCH OMBYGGNAD MÅSTE
MAN SÄKERSTÄLLA HANTERINGEN AV
HÄLSOFARLIGT MATERIAL.

Instructor Company LTD



FALL



TRAFIK



KRAFTFÄLT



RIVNING



UNDER JORD



KEMIKALIER



BYGGELEMENT



DRUNKNING



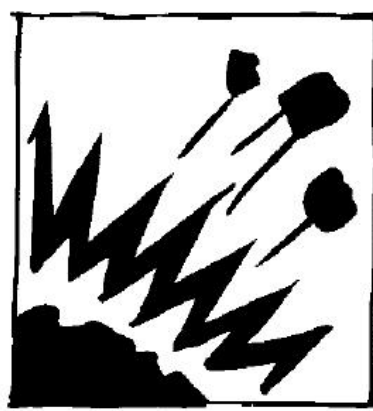
TRYCK



RAS



UNDER VATTEN



SPRÄNGNING



STRÅLNING

ARBETSMILJÖPLAN

Finns både på svenska och engelska



AMP-GUIDEN

OM ARBETSMILJÖPLANEN

NYTTIGA RESURSER

NOTISER

Ett säkert arbete

AMP Guiden är ett digitalt hjälpmedel för dig som arbetar med arbetsmiljöplaner bestående av information om arbetsmiljöplanen och arbetet med densamma samt ett malldokument för arbetsmiljöplaner. [Läs mer](#)

AMP GUIDEN

Download AMP-Guiden

Arbetsmiljöplan

Projektnamn	Beskrivning av projektet samt entreprenadform
Byggherre; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress
BAS-P; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress
BAS-U; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson; namn, telefonnummer och mailadress
Uppdragstagare; företagsnamn, org.nr.	Kontaktperson för Uppdragstagaren; namn, telefonnummer och mailadress
Arbetsmiljöplanens giltighetstid	

Denna arbetsmiljöplan upprättades av byggherren/BAS-P

Datum	BAS-P Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning
-------	--------------------------------	---

Revisionshistorik, BAS-P

Datum	Komplettering/ändring av planen	Ev. ny utsedd BAS-P Företag eller handläggare	Signatur BAS-P
-------	---------------------------------	--	----------------

Denna arbetsmiljöplan överlämnades till BAS-U

Datum	BAS-U Namn och namnteckning	Byggherre/Uppdragstagare Namn och namnteckning
-------	--------------------------------	---

Revisionshistorik, BAS-U

Datum	Komplettering/ändring av planen	Ev. ny utsedd BAS-U Företag eller handläggare	Signatur BAS-U
-------	---------------------------------	--	----------------

ARBETSMILJÖPLANEN INNEHÅLLER

UPPDRAG- PROJEKTET

HISTORIK OCH REVISIONER

AMP OCH DOKUMENTATION UPPDATERAS

BYGGHERRE SKA GENOMFÖRA,
ELLER LÅTA ANNAN GENOMFÖRA,
ALLA ANPASSNINGAR I DOKUMENTATIONEN SOM
BEHÖVS MED HÄNSYN TILL HUR ARBETET
FORTSKRIDER OCH TILL DE FÖRÄNDRINGAR
SOM ÄGER RUM UNDER BYGGSKEDET.

BYGGHERRE SKA FÖRVARA DOKUMENTATIONEN
SÅ LÄNGE SOM OBJEKTET BESTÅR.

OM OBJEKTET ÖVERLÅTS SKA DOKUMENTATIONEN
ÖVERLÄMNAS TILL DEN NYA INNEHAVAREN.

Arbetsmiljöorganisation

Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering "BAS-P"

BAS-P företagsnamn	Namn på kontaktperson för BAS-P handläggaren/handläggarna
Namn på handläggare av BAS-P uppgifterna och telefonnummer	Namn på kontaktperson för BAS-P handläggaren/handläggarna

Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet "BAS-U"

BAS-U företagsnamn	Namn på kontaktperson för BAS-U handläggaren/handläggarna
Namn på handläggare av BAS-U uppgifterna och telefonnummer	Namn på kontaktperson för BAS-U handläggaren/handläggarna

Arbete på fast driftsställe – samordningsansvarig för ordinarie drift

Namn och företag	Telefon

Brandskyddsansvarig under byggtiden

Namn och företag	Telefon

Tillståndsansvarig Heta arbeten

Namn och företag	Telefon

Kontaktperson/er för beredskap och utrymning i händelse av olycka eller tillbud

Namn och företag (kontaktperson för beredskap på byggarbetsplatsen)	Telefon
Namn och företag (kontaktperson för beredskap på ev. fast driftsställe)	Telefon

Första hjälpen utbildade

Namn och företag	Telefon

Skyddsombud, även ev. utsett samordnande skyddsombud

Namn	Företag	Telefon

Skydds rond

På denna arbetsplats genomförs skydds rond (ange tidsintervall, exempelvis tisdag varje vecka)

ORGANISATION

NAMN BAS P

NAMN BAS U

SAMORDNINGSANSVARIG

BRANDSKYDDANSVARIG

HETA ARBETEN

KRISORGANISATION

Checklista vid arbetsplatsolycka

1. Ge nödvändig första hjälp
2. Ring 112, larma ambulans, brandkår, polis
3. Se till att vägvisare för ambulans finns
4. Säkra olycksplatsen för vidare olyckor
5. Se till att någon följer med de skadade till sjukhuset.
OBS! Om farligt ämne är inblandad ska säkerhetsdatablad tas med till sjukhuset.
6. Kontakta byggherren samt arbetsmiljösamordnaren
7. Anmäl skadan på arbetsmiljöverket
8. Anmäl skada hos Försäkringskassan
9. Kontakta företagsledning och eventuellt andra berörda företag
10. Kontakta anhöriga till skadade.
De som kontaktar anhöriga, samt kontaktuppgift till denne;
namn:
telefon:
namn:
telefon:
11. Kontakta företagshälsovården
12. Förbered arbetsplatsen på kontakt med polis
13. Samla alla involverade för information

Låt ingen gå hem direkt
Låt alla få möjlighet att kontakta anhöriga
Erbjud nödvändig emotionell hjälp
Ordna socialt kontaktnät för kvällen
Informera om stressreaktioner
Bestäm när gruppen skall återses nästa dag
Se till att anhöriga till inblandade får besök från arbetsledningen

RUTIN OCH
CHECKLISTA VID
ARBETSOLYCKOR
SKA FINNAS!

SE TILL ATT DET FINNS
EN LISTA PÅ DE SOM
FINNS PÅ ARBETS-
PLATSEN.

KONTAKTLISTA TILL
ANHÖRIGA SKA FINNAS.

Arbetsmiljöorganisation

Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering "BAS-P"

BAS-P företagsnamn	Namn på kontaktperson för BAS-P handläggaren/handläggarna
Namn på handläggare av BAS-P uppgifterna och telefonnummer	Namn på kontaktperson för BAS-P handläggaren/handläggarna

Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet "BAS-U"

BAS-U företagsnamn	Namn på kontaktperson för BAS-U handläggaren/handläggarna
Namn på handläggare av BAS-U uppgifterna och telefonnummer	Namn på kontaktperson för BAS-U handläggaren/handläggarna

Arbete på fast driftsställe – samordningsansvarig för ordinarie drift

Namn och företag	Telefon

Brandskyddsansvarig under byggtiden

Namn och företag	Telefon

Tillståndsansvarig Heta arbeten

Namn och företag	Telefon

Kontaktperson/er för beredskap och utrymning i händelse av olycka eller tillbud

Namn och företag (kontaktperson för beredskap på byggarbetsplatsen)	Telefon
Namn och företag (kontaktperson för beredskap på ev. fast driftställe)	Telefon

Första hjälpen utbildade

Namn och företag	Telefon

Skyddsombud, även ev. utsett samordnande skyddsombud

Namn	Företag	Telefon

Skydds rond

På denna arbetsplats genomförs skydds rond (ange tidsintervall, exempelvis tisdag varje vecka)

ORGANISATION

FÖRSTA HJÄLPEN

SKYDDSBOMBUD

SKYDDSROND- TILLSYN

FÖRSTA DELEN AV AMP

ORDNINGSREGLER

SKYDDSRUTINER

RUTINER FÖR BYGGARBETSPLATSEN

Ordnings- och skyddsregler för arbetsplatsen

Ordning på arbetsplatsen

God ordning ska gälla på arbetsplatsen. Detta skapar trivsel och framkomlighet och kan förhindra många olyckor.

- Vid ankomst till arbetsplatsen skall anmälan göras till platsledningen.
- ID06 kort skall bäras synligt på arbetsplatsen, regler för ID06 skall följas.
- Material ska läggas på anvisade platser. Kontrollera att transportvägar ej blir blockerade.
- Respektive entreprenör städar arbetsplatsen efter slutfört arbetsmoment.
- Ta hand om allt spillmaterial – fortlöpande, källsortera avfall.
- Inom arbetsområdet får parkering ske endast vid anvisad plats.
- Utrymningsvägar, förbindelseleder och transportvägar ska alltid hållas fria.
- I personlutrymmen ska ordnings- och skötselföreskrifter nogra efterlevas.
- Ingrip om riskfyllt beteende observeras.
- Rapportera alla tillbud, skador och säkerhetsbrister till din närmaste chef och till skyddsombudet.

Personlig skyddsutrustning

Godkänd skyddshjälm och rätt klassad varselklädsel samt skyddsskor med spiktrampskydd och skyddståthätta ska alltid bäras av alla på arbetsplatsen. Ytterligare personlig skyddsutrustning ska användas i enlighet med aktuella riskbedömningar, arbetsberedningar, skyddsinstruktioner eller rutiner. Varje entreprenör ska – om inget annat har avtalats - tillhandahålla sina resp. egna arbetstagare individuellt anpassad skyddsutrustning enligt ovan, samt ev. särskilda skyddsanordningar som det egna arbetet därutöver kräver. De ska också se till att arbetstagarna använder skyddsutrustningen/anordningen och har nödvändig kompetens för detta, samt att den egna utrustningen/anordningen fortlöpande besiktigas och underhålls.

Skyddsanordningar

Innan ett arbete påbörjas ska man alltid kontrollera att erforderliga skyddsanordningar är korrekta och säkert utförda. Ett arbete kan innebära att man måste sätta upp en tillfällig avspärrning omkring arbetsplatsen för att förhindra att någon skadas sig. **Observera att om en skyddsanordning tas bort för att kunna utföra ett arbete, är det en skyldighet att återställa den.** Om skyddsanordning ej omedelbart kan återställas ska detta rapporteras till arbetsledningen och BAS-U (Underlåtenhet eller slarv kan medföra straffpåföljd enligt AML kap.8 §2).

Heta arbeten, brandfara och brandredskap

Med Heta Arbeten avses främst svetsning och skärning, arbete med rondell, lödning samt arbeten med gaslågor för uppvärmning eller upptining. Inga Heta Arbeten får påbörjas utan den Tillståndsansvarige för brandskydd gjort kontroll och lämnat tillstånd. Tillsä till Brandskyddsföreningens Säkerhetsregler för Heta Arbeten är uppfyllda. Man ska alltid meddela Tillståndsansvarig för brandskydd om man har för avsikt att använda brandfarlig vara. Man bör förvissa sig om var brandsläckare finns. Gas- och gasolflaskor ska, då de ej används, samlas till särskilt anvisad och varningsskyldig plats.

Besiktning- kompetenskrav samt förarbevis för utrustning

Där förar- eller kompetensbevis krävs skall detta uppvisas för BAS-U och för lyftanordningar samt truckar ska även arbetsgivarens tillstånd uppvisas.

Besiktningsskyldiga maskiner och anordningar

Grävmaskiner, kranar, lyftanordningar, hissar och liknande utrustningar eller fordon måste besiktigas med vissa tidsintervall. Utrustning eller fordon som saknar uppgift om godkänd besiktning eller har erhållit anmärkning i samband med besiktning får inte användas på arbetsplatsen. Besiktningsskyldiga ska uppvisas för BAS-U innan något arbete får påbörjas.

Buller, damm, lukter och vibrationer

Förutom olika arbeten i sig ger även fordonskörning inne på en arbetsplats upphov till damm. Åtgärder för att minska dammande arbeten, buller, störande lukter eller vibrationer ska vidtas av alla verksamma på arbetsplatsen. I första hand ska maskiner och arbetssätt väljas som ger så lite exponering som möjligt. I andra hand ska bullrande och dammande arbeten avskärmas samt individuella skydd användas mot damm, buller och vibrationer. Arbeten som skapar damm, buller och störande lukt, ska samordnas och planeras tillsammans med BAS-U för att minimera exponering av damm, buller och störande lukt för arbetande i angränsande områden.

Rökning

Rökning är endast tillåtet utomhus och på angiven plats.

Elsäkerhet

Endast behörig installatör får göra ingrepp i elanläggningen - tillfällig eller permanent. Endast byte av säkringar får utföras av övrig personal. Var rädd om kablarna - de skadas lätt. Låt ej kablar ligga oskyddade där skaderisk föreligger. Skadade elkablar får under inga omständigheter användas. Om skada på elkabel upptäcks - underrätta genast arbetsledningen. Vid arbeten som kan medföra kontakt med befintliga ledningar t.ex. schakt och grävarbeten, borrar och rivning, samråd alltid med BAS-U angående arbetsområdets aktuella ledningar.

Ergonomi

Risker för att få besvär i muskler, leder och skelett uppstår framför allt när arbetet innebär påfrestande arbetsställningar och arbetsrörelser, manuell hantering eller upprepat arbete. Organisatoriska förhållanden, till exempel tidspress, starkt styrt arbete och otillräcklig tid för återhämtning, kan också bidra till belastningsbesvär. Därför är det viktigt att alla arbeten på arbetsplatsen är planerade och utformade så att de kan utföras så skonsamt som möjligt, genom att bl a arbetsutrymmen är tillräckliga, att erforderliga tekniska hjälpmedel finns att tillgå, att möjlighet till arbetsrotation och återhämtning finns samt att arbetstagarna har tillräckliga kunskaper om arbetsteknik och hjälpmedel för att undvika risker för belastningsskador. Material och utrustning ska väljas utifrån att det ger bästa möjliga arbetsmiljöförhållanden såsom hanterbarhet, vikt, transportmöjlighet, möjlig användning av hjälpmedel etc.

Kemiska produkter och farliga ämnen

Hos BAS-U finns en pärm med säkerhetsdatablad/varuinformationsblad över alla kemiska produkter som används på arbetsplatsen. Under- och sidosäkerhetsdatablad ska till BAS-U överlämnas säkerhetsdatablad/varuinformationsblad över de kemiska produkter som hanteras av dem på arbetsplatsen. Om farliga ämnen måste användas – tillsä att information finns om vilka risker som varje ämne kan medföra och vilka skyddsåtgärder som behöver vidtagas. Vid misstanke om förekomst av farliga material som ej finns dokumenterade (PCB, asbest, m.m.) skall platsledningen omedelbart kontaktas.

Under-/sidosäkerhetsdatablad (UE/SE)

Samtliga UE/SE ska tillsä att innehållet i arbetsmiljöplanen och dessa ordnings- och skyddsregler har förmedlats till de egna arbetstagarna på sådant sätt att var och en har förstått dem. Om det behövs ska UE/SE ombesörja med översättning eller tolkservice utifrån det språk som det egna arbetstagarna förstår. Respektive UE/SE har som arbetsgivare för sina egna arbetstagare, inklusive ev. inhyrd personal, ett eget ansvar för att den egna organisationen har ett fungerande systematiskt arbetsmiljöarbete. Detta innebär att resp. UE/SE ansvarar för att bl.a. göra riskbedömningar och arbetsberedningar för sina egna arbeten, informera sina arbetstagare inklusive inhyrd personal om riskerna i arbetet och utbilda dem så att de vet hur de ska skydda sig mot riskerna, introducera all nytilkommen personal i arbetet samt samverka i arbetsmiljöarbetet med skyddsombud och andra arbetstagarrepresentanter. Varje UE/SE ska lämna sina riskbedömningar för egna arbeten till BAS-U. Förskjutning och/eller inarbetning av arbetstid får ej ske utan överenskommelse med BAS-U.

Beredskap vid olycka

Beredskapsplan att följa vid olycka är informerad till samtliga på arbetsplatsen och finns anslagen/utdelad. Rutin för nödlägesberedskap finns på platskontoret.

Fallrisker

Endast behörig personal får bygga, väsentligt förändra och flytta byggnadsställning. Vid risk för fallskador ska risken i första hand minskas genom skyddsräcken, skyddstäckningar eller andra tekniska skyddslösningar. I andra hand ska exempelvis skyddsnät eller annat kollektivt skydd användas och i sista hand används personlig fallskyddsutrustning. Arbete med fallskyddsutrustning får aldrig utföras som ett ensamarbete. En plan för räddningsinsats ska upprättas innan arbete påbörjas. Vid användning av mobil arbetsplattform ex. bomlift och saxlift är personlig fallskyddsutrustning obligatorisk. Alla personer i liften ska vara förankrade i definierad förankringspunkt. Arbete från stegar får endast ske undantagsvis och då under förutsättning att riskerna bedöms så små att användning av annan säkrare utrustning inte är befogad.

Lyft

Lastkopplare och signalman skall kunna uppvisa intyg för Säkra lyft. Det råder förbud mot lyft över områden som inte är säkrade mot att personer kan uppehålla sig där. Det är viktigt att alla som är inblandade i lyftet kan kommunicera med varandra. Lyftanordningar och lyftredskap skall kontrolleras dagligen. En särskild lyftsamordnare skall utses i samband med extra riskfyllda lyftoperationer.

Alkohol och droger

Alkohol och droger får inte förekomma på arbetsplatsen. Påverkade personer ska omedelbart avlägsnas från arbetsplatsen, respektive arbetsgivare ansvarar för att hemkomsten säkerställs.

IDENTIFIERADE RISKER

Risköversikt (komplettera med eventuella ytterligare specifika risker utöver de uppräknade)

OBS! Denna lista med risker samt nedanstående beskrivningar av skyddsåtgärder måste hållas ständigt aktuell utifrån samtliga arbeten som vid varje tillfälle utförs på arbetsplatsen

	Förekommer	Förekommer inte
Arbeten på arbetsplatsen med särskild risk		
1. Arbeta med risk för fall från en höjd på två meter eller mer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Arbeta som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Arbeta som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Arbeta som kan medföra exponering för joniserande strålning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Arbeta i närheten av högspänningsledning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Arbeta med risk för drunkning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Arbeta i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Undervattensarbete med dykarutrustning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Arbeta i kassun under förhöjt lufttryck.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Arbeta vid vilket sprängämnen används.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Arbeta vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Arbeta på plats eller område med passerande fordonstrafik.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbete på arbetsställe som är gemensamt med pågående ordinarie verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NU SKA DEN FÖRSTA
RISKBEDÖMNINGEN UTFÖRAS.
KOMMER DESSA RISKER FÖREKOMMA?
DE DELAR SOM **INTE** FÖREKOMMER
PLOCKAS BORT FRÅN AMP!

BÖRJA MED ATT GÖRA EN GENOMGÅNG! SKA DET UTFÖRAS ARBETE DÄR DET FINNS RISK?

Risköversikt (komplettera med eventuella ytterligare specifika risker utöver de uppräknade)

OBS! Denna lista med risker samt nedanstående beskrivningar av skyddsåtgärder måste hållas ständigt aktuell utifrån samtliga arbeten som vid varje tillfälle utförs på arbetsplatsen

Arbeten på arbetsplatsen med särskild risk

	Förekommer	Förekommer inte
1. Arbeta med risk för fall från en höjd på två meter eller mer.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Arbeta som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Arbeta som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Arbeta som kan medföra exponering för joniserande strålning.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Arbeta i närheten av högspänningsledning.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Arbeta med risk för drunkning.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Arbeta i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Undervattensarbete med dykarutrustning.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Arbeta i kassun under förhöjt lufttryck.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Arbeta vid vilket sprängämnen används.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. Arbeta vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Arbeta på plats eller område med passerande fordonstrafik.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbete på arbetsställe som är gemensamt med pågående ordinarie verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Risköversikt (komplettera med eventuella ytterligare specifika risker utöver de uppräknade)

OBS! Denna lista med risker samt nedanstående beskrivningar av skyddsåtgärder måste hållas ständigt aktuell utifrån samtliga arbeten som vid varje tillfälle utförs på arbetsplatsen

	Förekommer	Förekommer inte
Arbeten på arbetsplatsen med särskild risk		
1. Arbeta med risk för fall från en höjd på två meter eller mer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Arbeta som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Arbeta som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Arbeta som kan medföra exponering för joniserande strålning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Arbeta i närheten av högspänningsledning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Arbeta med risk för drunkning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Arbeta i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Undervattensarbete med dykarutrustning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Arbeta i kassun under förhöjt lufttryck.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Arbeta vid vilket sprängämnen används.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Arbeta vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Arbeta på plats eller område med passerande fordonstrafik.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbete på arbetsställe som är gemensamt med pågående ordinarie verksamhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eventuell ytterligare risk, ange aktuell risk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VI BÖRJAR MED DEN FÖRSTA IDENTIFIERADE RISKEN

1. Arbete med risk för fall från en höjd på två meter eller mer.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	--------------------------

1. Åtgärder mot risk för fall till lägre nivå där nivåskillnaden är två meter eller mer

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
	Exempel på var det finns fallrisker: takarbete, fasadarbete, arbete från stegar, hålligheter i till exempel bjälklag eller i mark, montering av prefab, schaktkant, bergarbete
Åtgärder Se även AFS 1981:14, AFS 1999:3, AFS 2001:3, AFS 2004:3, AFS 2013:4, H 456, ADI 511, ADI 512, ADI 539, ADI 583 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet, samt Arbetsmiljöverkets informationssida om ställningar.	

Vid fallrisker ska i första hand fasta skyddsanordningar användas. Exempel på fasta skyddsanordningar:

- fallskyddsräcken
- ställningar
- arbetsplattformar och arbetskorgar
- skyddsnät

Personlig fallskyddsutrustning får bara användas i undantagsfall om fasta skydd inte är möjliga att använda, eller där tiden för att få de fasta skydden på plats tar betydligt längre tid än vad det tar att utföra det aktuella arbetet.

Förberedande åtgärder med anledning av valda produktionsmetoder och material

- ☐ Ej aktuellt
- ☐ Prefabricerade byggdelen används
- ☐ Fönster är förmonterade i väggelementen
- ☐ Infästningar har förberetts i fasad för ställning
- ☐ Infästningar har förberetts för skyddsräcken vid bjälklag, tak, schakt, trapphus.
- ☐ Infästningar har förberetts på tak och vid bjälklagskant för användning av personlig fallskyddsutrustning

Arbete från arbetsplattformar och arbetskorgar (t.ex. skylift)

- ☐ Arbete från arbetsplattformar och arbetskorgar förekommer ej.
- ☐ Liftutbildning för den som leder och den som utför personlyftet.
- ☐ Arbetsplattformar och arbetskorgar skall besiktigas och godkännas innan de får tas i bruk.
- ☐ Arbetsplattform ska väljas som är anpassad för befintligt underlag. Erforderliga stöd ska användas för arbetsplattformen.
- ☐ Arbetsplattform och arbetskorg ska kontrolleras dagligen av behörig person.
- ☐ Underlag för arbetsplattformar ska kontrolleras avseende stabilitet, lutning och ojämnheter innan arbete påbörjas. Vid användning av arbetsplattform ska även omkringsliggande risker runt arbetsplattformens användningsområde riskbedömas mot t.ex. påkörning, klämnings eller elsäkerhet.
- ☐ Vid arbete från arbetsplattform och arbetskorg skall säkerhetslina användas och påkörningsskydd finnas på plats. Se räddningsplan vid användning av sele och säkerhetslina för närmare instruktioner.

Arbete från stegar:

- ☐ Arbete från stegar förekommer ej.
- ☐ Förbud mot arbete från stegar råder. Ställning eller lift skall användas.
- ☐ Arbete från stegar utan personlig fallskyddsutrustning är tillåtet, dock endast för enstaka arbeten som tar mindre än 15 minuter att utföra och som kan utföras med en hand och den andra handen kan hålla i stegen, samt om stegen kortare än 5 meter och nivåskillnaden understiger 4 meter.

Arbete från ställning

- ☐ Arbete från ställning förekommer ej.
- ☐ Den planerade ställningen är utformad så att den passar för arbetet.
- ☐ Vald prefabricerad ställning är typkontrollerad, ev. rörställning uppförs enligt typfallen – dokumentation samt instruktioner är lämnade till BAS-U.
- ☐ Endast entreprenörer med behörig ställningsutbildning anlitats i projektet för montering, demontering eller ändring av ställningar på arbetsplatsen. Dessa ska uppvisa sina utbildningsintyg för BAS-U innan ställning monteras, demonteras eller ändras.
- ☐ Innan ställning tas i bruk görs en besiktning av och överlämning till BAS-U. Dokumentation på att ställningen är korrekt utförd finns, liksom dokumentation på att den är lämplig för arbetet. Kopior har lämnats till BAS-U.
- ☐ Varje respektive entreprenör som använder en ställning ska innan ställningen används och därefter löpande under användningstiden kontrollera ställningens skick och rapportera ev. brister till BAS-U
- ☐ Alla hjul på en rullställning låses innan arbete påbörjas.
- ☐ Skyddsräcken ska vara hållfasta, tillräckligt höga, och ha minst överledare, en mellanledare och fotlist. Särskilt vid takfot måste ställning och räcke vara anpassat till taklutning och typ av arbete så att risken för fall är ordentligt förebyggd. Avstånd mellan bomlag och fasad ska understiga 30 cm. Trappor ska finnas som tillträdesleder till och inom ställning.
- ☐ Se skydds- och ordningsregler avseende ev tillfälligt borttagande av skyddsräcke och ställningsplan.
- ☐ Extra täta skyddsronder för kontroll av ställning genomförs av BAS-U med **XX intervall**.

Schakt och öppningar:

Schakt samt öppningar i fasad och bjälklag, samt mark- / ledningsschakt och brunnar ska förses med hållfast och tydligt markerad/skyldad skyddsanordning mot fall och snubbling, t ex skyddsräcke, avspärning eller täckning.

- ☐ Vald skyddsanordning är **ANGE SKYDDSANORDNING**:
- ☐ Minst 2 m skyddsavstånd om personlig fallskyddsutrustning inte används.

Användning av personlig fallskyddsutrustning:

- ☐ Användning av personlig fallskyddsutrustning förekommer ej.
- ☐ Personlig fallskyddsutrustning får användas som ett sistahandsval, dock endast under följande förutsättningar
 - Utrustningen ska vara personligt anpassad, användas av personal med utbildning och vara kontrollerad av behörig person. Dokumentation ska finnas om besiktning av utrustningen.
 - Utrustningen ska bromsa och stoppa ett fall samt förhindra riskfylld pendling.
 - Utrustningen ska bestå av en helsele, ett kopplingssystem med falldämpande funktion och en förankringsanordning. Det finns fyra olika kopplingssystem med falldämpande funktion att använda till helsele: Falldämparlina, Säkerhetsblock med funktion som dämpar ett fall, Styrt glidlås på fast förankrad lina eller skena eller Styrt glidlås på flexibel förankringslina.
 - Utrustningen ska ha rätt linor/vajer som t ex tåler vassa kanter.
 - Planerade förankringspunkter ska vara kontrollerade och godkända och tåla förekommande laster.
 - Arbete när personlig fallskyddsutrustning används får aldrig utföras ensamt. Snabb hjälp inom 10-15 min måste alltid finnas till hands om någon kan bli hängande i sele.
 - En räddningsplan med instruktioner om snabb hjälp för någon som kan bli hängande i sele måste finnas upprättad innan arbetet påbörjas. Räddningsledaren för en räddningsinsats ska ha specifik utbildning.

FLERA AFS TAR UPP FRÅGAN





Kontrolljournal Fallskydd

Kund: _____

Produktbeteckning: _____

Förvaringsplats: _____

Användare/märkning: _____

Produktbeteckning	Artikelnummer	Serienummer	Tillverkningsdatum
Märkning	OK	Avmärkning	Ägare
Band			
Sämskar			
Spänne			
Kropp			
Kipp			
Fästhållare			
Glidlin			
Umslutning			
Låsfunktion			
Funktion			
Övriga märkningar			
Övrigt			

Utskriften är godkänd som fallskyddsutrustning.
Utskriften är inte godkänd som fallskyddsutrustning.
Dokumentet innehåller information om tekniska och andra data som inte är tillgängliga för allmänheten.

Mer information kan erhållas från _____, kontakta den tekniska supporten.

Redigeringsdatum: _____

Redigeringsdatum: _____



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2015:4

ANVÄNDNING AV PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Arbetsmiljöverkets författningssamling

Instructor Company LTD

Systematiskt arbetsmiljöarbete

Varselmärkning

Bygg och anläggningsarbete

Användning av arbetsutrustning

Arbetsplatsens utformning

Skyddsåtgärder mot fall

Skyddsåtgärder mot ras

Samordningsansvar

Ergonomi

Manuell hantering

Ställningar



SWEDISH
WORK
ENVIRONMENT
AUTHORITY

AFS 2013:4

Scaffolding

Provisions of the Swedish Work Environment Authority
on Scaffolding, together with General Recommendations
on the implementation of the Provisions

ningssamling

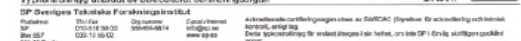
Translation

In the event of disagreement concerning the interpretation and content of this
text, the printed Swedish version shall have priority.

EN STÄLLNING SKALL VARA TYPKONTROLLERAD OCH GODKÄND



**MONTERINGSINSTRUKTION SKALL FINNAS
PÅ SVENSKA**



TYPKONTROLL OCH TYPGODKÄND



CERTIFIKAT

TYPKONTROLLERAD

Universal Modulställning

Innehavare/Tillverkare/Leverantör

HAKI AB, 280 63 Sjöbult

Produktnamn

HAKI Universal Modulställning

Produktbeskrivning

Enligt bilaga till detta certifikat. Teknisk dokumentation enligt underlag till SP nr P703771

Kravspecifikation

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 6 § (SPs certifieringsregler SPCR 064) och SS-EN 12810-1

Tillåten belastning

Lastklass 1 – 6 (0,75 – 6,0 kN/m²) enligt produktbeskrivningen

Märkning

Samtliga komponenter exkl. lås, sprinter etc. skall vara försedda med varaktig märkning med HAKI:s logotyp och tillverkningsår (2 siffror). Stålpunk och aluminiumpunk märks endast med PCP och tillverkningsår. Produkterna får också förses med märkning enligt nedan.

Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med 20 december 2017

Övrigt

Detta typkontrollintyg ersätter intyg med samma namn daterat 29 juni 2004 och utfärdades ursprungligen 30 december 1997

Beräknat den 20 december 2007

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Certifiering

Leif Mattsson
Chef certifiering

Gunnar Söderlund
Certifieringsingenjör



Typkontrollintyg utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress:
SP
Box 257
501 15 Borås

Telefax:
070-316 50 00
030-11 55 02

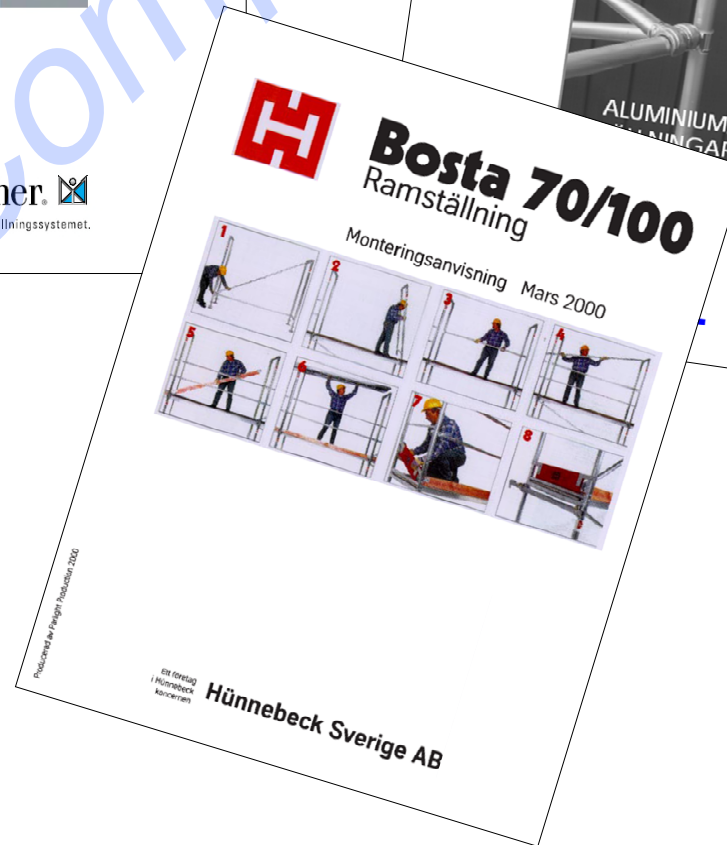
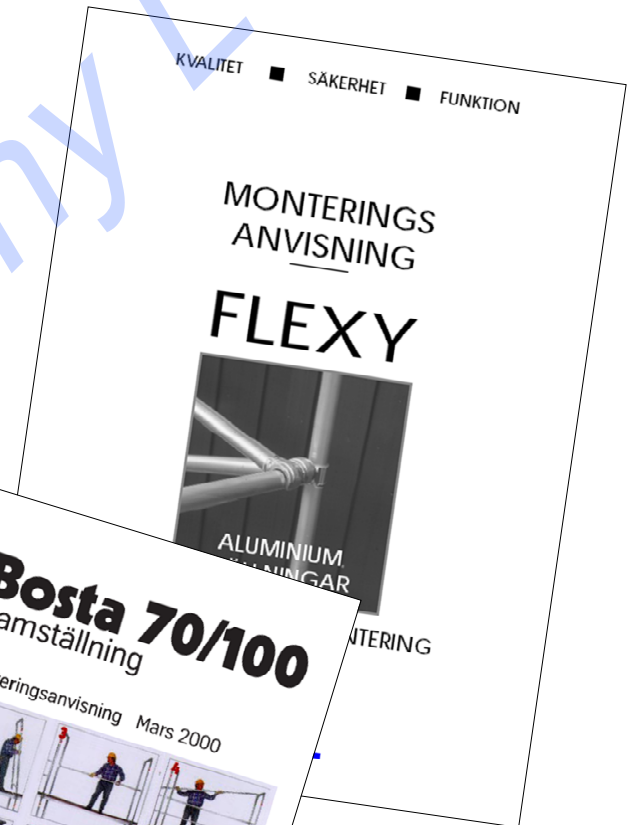
Org nummer:
500454-8814

Webb/Internet:
info@sp.se
www.sp.se

Ackrediterat certifieringsorgan utvald av SVADEAC (Svevia) för ackreditering och teknisk kontroll enligt lag.
Detta typkontrollintyg får endast åläggas i sin helhet, om inte SP i övrigt skriftligen godkänner annat.



MONTERINGSINSTRUKTIONER

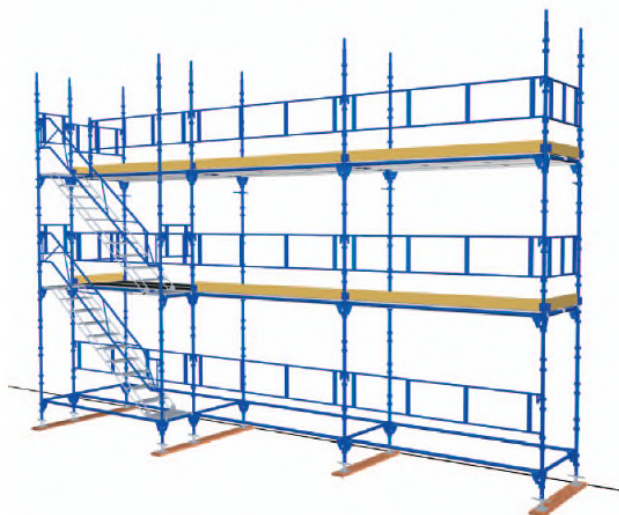


Rörställningar - Utvärdering av typfall
Mathias Flansbjer

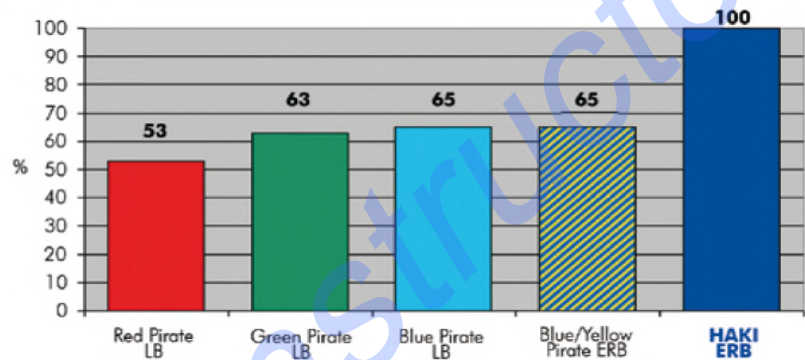
Layher
Ställningssystemet.



MONTERINGSINSTRUKTION HAKI UNIVERSAL



© HAKI AB 2004



Märkning

Märkningen av HAKIs produkter har varierat under årens lopp. Det här är en guide till hjälp att känna igen denna.

- 1983-1993 Märkning med logo + år på baksidan av kläppjärnet på balkar samt på spirans bottenplatta.
- 1993-2004 Märkning sker med logo + bokstav + år. Samtliga komponenter märkes.
- 2004- Införs märkning på komponenter med full spårbarhet.

ORIGINALDELAR MÅSTE ANVÄNDAS
SKADADE DELAR MÅSTE SKROTAS!



OM STÄLLNINGEN INTE UPPFYLLER KRAVEN

Rasrisk: varnar för farliga byggställningar

För tunt gods och stora glapp i fästena. Arbetsmiljöverket varnar nu för och överväger att förbjuda ställningar av märket Unihak. Orsaken är att man befärar allvarliga olyckor. -Bygger man en ställning där delarna inte håller måttet riskerar man att den kollapsar, säger arbetsmiljöinspektör Karin Moen.

På tre håll i landet har arbetsmiljöinspektörer upptäckt ställningar av märket Unihak där delarna är sämre än vad som är tillåtet.

I ett fall som testades var godstjockleken både i balk och spira mindre än vad tillverkaren ska leva upp till. Istället för en tjocklek på 3,5 millimeter, var den bara 2,93 millimeter på balken och 2,99 millimeter på spiran.

En liten skillnad kan tyckas, men som kan få katastrofala effekter.

-Bygger man en ställning där delarna inte håller måttet riskerar man att den kollapsar, säger arbetsmiljöinspektör Karin Moen.

Publicerad 22 september 2009 08:40

Arbetsmiljöverket stoppar Unihak-ställning

Arbetsmiljöverket förbjuder med omedelbar verkan tre företag från att sälja vissa ställningar och komponenter av märket Unihak. Det rör sig om produkter där delar vid testning visat sig vara sämre än tillåtet, med risk för allvarliga olyckor.

Förbuden riktar sig mot tre företag, Bromölla Ställningsmontage, Alustep AB och Materialgården West AB. Skulle de sälja de aktuella produkterna av Unihak, hotar vite på en halv miljon kronor.

SP CERTIFIKAT
Typkontrollintyg utlänat av ackrediterat certifieringsorgan

TYPKONTROLLINTYG nr 15 85 02

Modulställning

Innehavare/Leverantör
Carenta Industri AB
Box 14064
200 24 MALMÖ

Tillverkare
HAKI a.s.
Studené 94, CZ-254 01 Jilové u Prahy, Tjeckien

Produktnamn
UNIHAK modulställning

Produktbeskrivning
Enligt bilaga till detta certifikat. Teknisk dokumentation enligt underlag till P202562

Kravspecifikation
Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 6 § (SPs)
certifieringsregler SPCR 064) och SS-HD 1000.

Tillåten belastning
Lastklass 2 - 5 (1,5 - 4,5 kN/m²) med förutsättningar enligt produktbeskrivningen.

Märkning
Samtliga huvudkomponenter skall vara försedda med varaktig märkning med UNIHAKs logotype och tillverkningsår (2 siffror). Logotypen får endast förekomma på typkontrollerade produkter. Produkterna får också förses med SP-märket enligt nedan.

Giltighetstid
Typkontrollintyget gäller till och med 2013-05-09.
Detta typkontrollintyg ersätter intyg daterat 2003-05-09.
Böras den 3 februari 2004

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB
Certifiering

Lambert Månsson
Certifieringsansvarig

Gunnar Söderlund
Teknisk handläggare

SP
Typkontrollerad
SPCR 064
enligt Arbetskyddsstyrelsens
anvisning AFS 1990:12

SWEDAC
ACCREDITED
1002
EN 45 011

Ställningar

Arbetsmiljöverkets författningssamling

DET FINNS KLARA KRAV PÅ ATT VISS DOKUMENTATION MÅSTE LÄMNAS IN, VID OLIKA TIDPUNKTER UNDER BYGGSTÄLLNINGENS LIV.



Fakta Ställning

Monterande företag/beställare:

Kontaktperson:

Telefon:

Entreprenör:

Kontaktperson:

Telefon:

Arbetsplats:

Ställningen avsedd för:

Ställningsnr:

Lastklass:

Tillåten last kg/m²:

Antal belastade bomlag:

Anm:

.....

.....

.....

Kontrollerad och godkänd av:

Datum

Signatur



Checklista Ställningskontroll

1. Underlaget kontrollerat med hänsyn till bärrighet

Anm:

GODKÄND

☐

2. Avstånd till vägg o.d. så litet som möjligt

Anm:

☐

3. Ställningen avvägd vågrät och lodrät

Anm:

☐

4. Komponenter rätt monterade och låsta

Anm:

☐

5. Stagning rätt utförd

Anm:

☐

6. Förankring med rätt antal och placering

Anm:

☐

7. Inplankning rätt utförd

Anm:

☐

8. Skyddsräcke med fotlist vid fallhöjd två meter eller mer

Anm:

☐

9. Lämplig tillträdesled till ställningen

Anm:

☐

10. Ställningen utförd i rätt lastklass

Anm:

☐

11. Övrigt att notera:

.....

.....

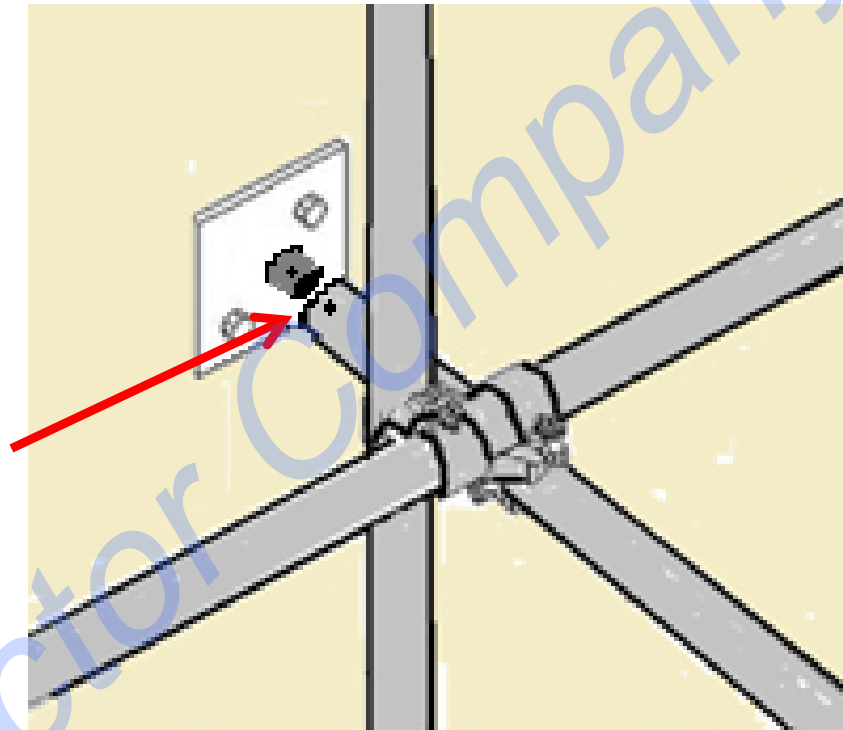
.....

STÄLLNINGSENTREPRENÖREN AB		OBJEKTSUNDERLAG	
Datum:	Ordernr:	Handläggare:	
Arbetsplats:	Arbetsställe:	Adress:	
Beställare:	Postnr:	Postadress:	
Handläggare:	Telefon:	Telefax:	Mobiletelefon:
<input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Demontage <input type="checkbox"/> Ändring			
Användningsområde <input type="checkbox"/> Målning <input type="checkbox"/> Plåt <input type="checkbox"/> Puts <input type="checkbox"/> Takarbete <input type="checkbox"/> Murning <input type="checkbox"/>			
Markförhållanden		Bärighet Nivåskillnader	
Bomlagshöjd <input type="checkbox"/> 2 m <input type="checkbox"/> Väningshöjd <input type="checkbox"/> UK fönster <input type="checkbox"/> UK takfot..... <input type="checkbox"/> Konsoler			
Bredd <input type="checkbox"/> 0,7 <input type="checkbox"/> 0,9 <input type="checkbox"/> 1,0 <input type="checkbox"/> 1,2 <input type="checkbox"/> 1,3 <input type="checkbox"/> 1,5 <input type="checkbox"/> 1,8 Vaggavst.....m			
Facklängd <input type="checkbox"/> 2,5 <input type="checkbox"/> 3,0 <input type="checkbox"/> Stålpattformar <input type="checkbox"/> Lådplattformar <input type="checkbox"/>			
Lastklass <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4			
Tillträdesled <input type="checkbox"/> Trappsteg <input type="checkbox"/> Landgång <input type="checkbox"/> Utvändigt trappa <input type="checkbox"/> Invändig stige			
Skyddstak <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Intagsbryggor <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Intäckning <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Monarflex <input type="checkbox"/> Nät <input type="checkbox"/>			
Förankring <input type="checkbox"/> Betong <input type="checkbox"/> Tegel <input type="checkbox"/> Lättbetong <input type="checkbox"/> Plåt <input type="checkbox"/> Trä <input type="checkbox"/>			
Trafikskydd <input type="checkbox"/> Varningsskyltar <input type="checkbox"/> Betongklumpar			
Polistillstånd <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Bifogas			
Särskilda föreskrifter <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Bifogas			
Upplagsplats för material			
Transport på arbetsplatsen			
Hiss <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Kran <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Eluttag <input type="checkbox"/> 10A <input type="checkbox"/> 16A <input type="checkbox"/> 25A Kabel längd.....m			
Personalutrymmen		Portkod	
Rättningsunderlag <input type="checkbox"/> Bifogas		Rättningsnr	
Kompetensvis <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Statisk beräkning <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej			
Övrigt			

Instructor Company LTD

EN DEL AV STÄLLNINGEN, ELLER?

FÖRANKRINGEN ÄR INTE EN FÄRDIGT BERÄKNAD
DEL AV EN PREFABRICERAD STÄLLNING



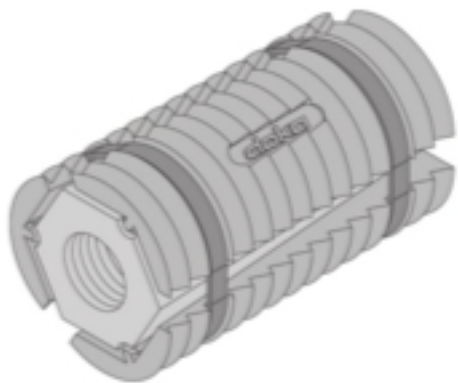
STÄLLNINGSBYGGGAREN KÖPER IN OCH
GARANTERAR HÅLLFASTHETEN

08/2011

Monteringsanvisningar

Förankringsbult 15,0

Art.nr. 581120000

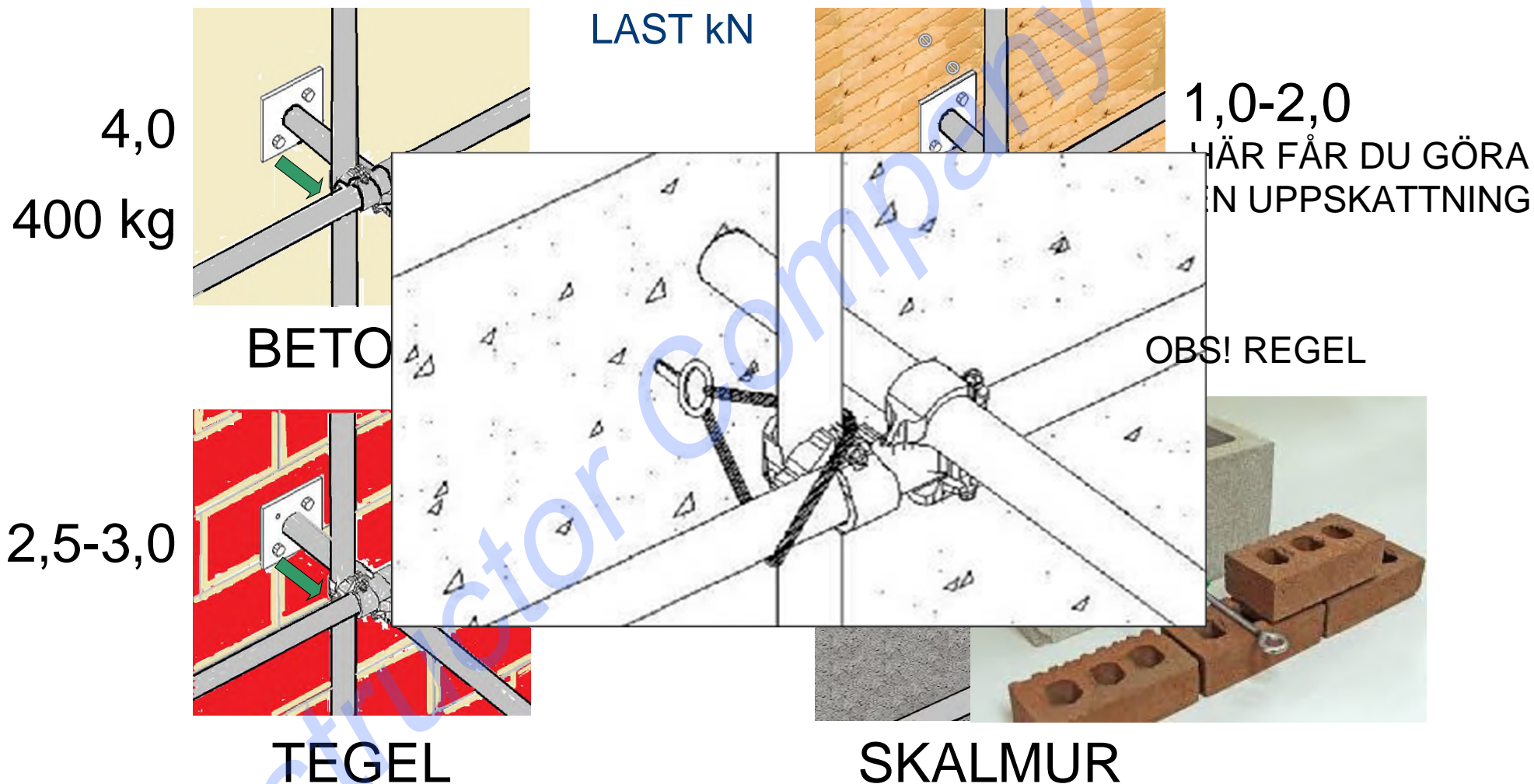


doka
formexperthen



DU MÅSTE VARA SÄKER
PÅ ATT DET HÅLLER!

STYRKA PÅ FÖRANKRINGAR



ENHETEN = FTILL DE HÄR VÄRDENA SKA DU RÄKNA MED SEN

BYGGNADSBRANSCHEN DÖDLIGAST 2018

**2018 DOG EN ARBETARE I VECKAN PÅ JOBBET OCH
VAR FEMTE AV DEM VAR BYGGARE.**

**BRANSCHEN VAR DEN ENSKILT DÖDLIGASTE 2018,
VILKET INNEBÄR ATT DEN PASSERAT TRANSPORTBRANSCHEN.**





Byggherren är Poseidon, som beställde taket av en **underentreprenör**, som i sin tur har hyrt in en annan **entreprenör** för takarbetet.

Det var på detta företag som den omkomne arbetade. En **annan firma** var inhyrd för att bygga skyddsräcket.

Combisafe, är standard för den här typen av skydd.

”Men de är fästa i en vanlig tegelvägg. Det kan nog ha varit för poröst.”

Materialen som bultarna var fästa i var troligen problemet.

Shit happens,,,,,One man dead,,,,,so it goes!







Arbete från steg:

- ☐ Arbete från steg förekommer ej.
- ☐ Förbud mot arbete från steg råder. Ställning eller lift skall användas.
- ☐ Arbete från steg utan personlig fallskyddsutrustning är tillåten, dock endast för enstaka arbeten som tar mindre än 15 minuter att utföra och som kan utföras med en hand och den andra handen kan hålla i stegen, samt om stegen kortare än 5 meter och nivåskillnaden understiger 4 meter.



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2004:3

STEGAR OCH ARBETSBOCKAR

Arbetsmiljöverkets författningssamling



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2006:6

Användning av lyftanordningar och lyftredskap

Arbetsmiljöverkets författningssamling

AFS 2006:6



KÖRTILLSTÅND FÖR MOBILA ARBETSPLATTFORMAR

Detta tillstånd gäller för

Namn: _____ Personnummer: _____

Företag/bolag: _____ Avdelning: _____

KATEGORI	1	2	3
A			
B			

Som berättigas köra lifttyp:

Typ 1 Körning är endast tillåten med korg eller plattform i dess transportläge

☐ A1 Saxlift (ej självgående)

☐ B1 Bomlift (trailermonterad)

Typ 3 Körning med upplyft korg eller plattform sker från korgen eller plattformen

☐ A3 Saxlift (självgående)

☐ B3 Bomlift (självgående)

inom område: _____

Föraren har genomgått Liftutbildning enligt LLP och har den _____

erhållit utbildningsintyg.

Föraren har i samband med utbildningen fått kännedom om gällande trafik- och körregler samt har i övrigt informerats om våra lokala förarinstruktioner.

Detta tillstånd gäller tills vidare men kan återkallas med omedelbar verkan.

Ort: _____ Datum: _____

Företag: _____

Underskrift ansvarig arbetsledare: _____ Underskrift liftförare: _____



Arbete från arbetsplattformar och arbetskorgar (t.ex. skylift)

- ☐ Arbete från arbetsplattformar och arbetskorgar förekommer ej.
- ☐ Liftutbildning för den som leder och den som utför personlyftet.
- ☐ Arbetsplattformar och arbetskorgar skall besiktigas och godkännas innan de får tas i bruk.
- ☐ Arbetsplattform ska väljas som är anpassad för befintligt underlag. Erforderliga stöd ska användas för arbetsplattformen.
- ☐ Arbetsplattform och arbetskorg ska kontrolleras dagligen av behörig person.
- ☐ Underlag för arbetsplattformar ska kontrolleras avseende stabilitet, lutning och ojämnheter innan arbete påbörjas. Vid användning av arbetsplattform ska även omkringliggande risker runt arbetsplattformens användningsområde riskbedömas mot t.ex. påkörning, klämningar eller elsäkerhet.
- ☐ Vid arbete från arbetsplattform och arbetskorg skall säkerhetslina användas och påkörningsskydd finnas på plats. Se räddningsplan vid användning av sele och säkerhetslina för närmare instruktioner.





Instructional Company LTD

Instructor Company LTD





2. Åtgärder mot risk för att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
	Exempel: Risker vid hantering av jordmassor (schaktning, pållning, tippning/flytt av jordmassor)
Åtgärder	Se även AFS 1981:15, AFS 1999:3, ADI 539 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.
Förundersökningar	
Geoteknisk undersökning har genomförts och finns på platskontoret.	
<input type="checkbox"/> Djup till grundvattenyta har undersökts.	
<input type="checkbox"/> Inga schakt utförs djupare än vad geoteknisk undersökning föreskriver som maximalt schaktdjup	
Transporter och upplag	
Transportleder är utförda och markerade på ett sådant sätt att schakt ej påverkas och påkörningsrisk ej föreligger.	
Härdgjort eller på annat sätt förstärkt underlag används för transport av tunga fordon och utrustning till och från schakt.	
Upplag av jordmassor görs på behörigt avstånd från schakt, avståndet ska vara XX m.	
Avkörningsskydd ska finnas som hindrar fordon från att störta ner i schakt.	
Säkra tillträdesleder finns till/från schakt för personal. Ska normalt utgöras av trappor.	
<input type="checkbox"/> Om körning med lastbil med släp förekommer, används vid behov ledsagare.	
Arbete - metoder och utrustning	
Följande person har utsetts till schaktansvarig NAMN OCH TELEFONNUMMER	
Vid rasrisk ska anordning för avspärrning vara tydligt och varaktigt märkt.	
Kant, stup eller annan nivåskillnad där risk finns för att fordon, personal eller tredje person kan falla ned ska vara försedd med skyddsanordning eller avspärrning.	
<input type="checkbox"/> Kompetensbevis för schaktansvarig ska kunna uppvisas för BAS-U (BAM/Startkurs Arbetsmiljö, utbildningen "Schakta Säkert" eller motsvarande).	
<input type="checkbox"/> Släntlutningar är bestämda utifrån geoteknisk undersökning och i samråd med geotekniker.	
<input type="checkbox"/> Särskild arbetsberedning och egenkontroll görs i enlighet med "Schakta Säkert" eller motsv. utbildning.	
<input type="checkbox"/> Stödkonstruktioner/rasskyddssystem används i schakt.	
<input type="checkbox"/> Det råder förbud mot ensamarbete i schakt.	
<input type="checkbox"/> Vid behov tas beslut om eventuellt förbud mot ensamarbete i schakt.	
<input type="checkbox"/> Om möjligt, inga schakt utförs djupare än 1,5 m	
<input type="checkbox"/> Schaktning och hållgrävning – egenkontroll inför produktionsstart samt daglig kontroll genomförs i syfte att upptäcka förändringar på grund av belastning, vibrationer, fuktighetsgrad, väderlek etc.	
<input type="checkbox"/> Länshållning för vatten av schaktgropar (djup till grundvattenyta har undersökts).	
<input type="checkbox"/> Särskild arbetsberedning och egenkontroll görs vid spontning.	
Övriga åtgärder	
Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U



KÖRTILLSTÅND FÖR JORDFÖRFLYTTANDE MASKINER

Detta tillstånd gäller för

Namn:..... Personnummer:.....

Avdelning:..... Anställningsnr:.....

som berättigas köra:

Maskinslag:

Inom område:

För transport/hantering av:

Redskap:

Körtillstånd giltigt i o m:

Föraren har fått kännedom om gällande trafik - och körregler, samt har informerats om våra lokala förarinstruktioner.

Detta tillstånd kan återkallas med omedelbar verkan.

Ansvarigs underskrift:.....

Ort/datum:.....

Namnförtydligande:.....

Förarens underskrift:.....

Originalet förvaras hos:.....
(Kopia till föraren)

3. Åtgärder mot exponering för kemiska och biologiska ämnen

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
	Exempel på ämnen som kan förekomma i sig i mark, byggnader eller byggmaterial eller som kan uppstå i samband med själva arbetet: Asbest, PCB, kvicksilver, tungmetaller/bly, damm, mögel, kvarts, hårdplaster (isocyanater). Särskild fara för hälsa och säkerhet och krav på medicinsk kontroll finns då hygieniska gränsvärden kan överskridas.

Åtgärder Se även AFS 1992:16, AFS 1999:3, AFS 2005:6, AFS 2006:1, AFS 2014:43, ADI 296 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.

Viktigt att tänka på avseende asbest, PCB och hårdplaster:

- Asbesthaltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag som har tillstånd från Arbetsmiljöverket.
- PCB haltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag.
- Personal som arbetar med hårdplaster måste genomgått den utbildning som krävs för arbetet.

Förundersökningar

Vilka kemiska och/eller biologiska ämnen som förekommer på arbetsplatsen har undersökts, samt var och i vilken omfattning de förekommer. Denna inventering finns på platskontoret.

Alternativ som innebär utesluten eller reducerad användning av kemiska ämnen har undersökts.

- ☐ Vattenlås har undersökts avseende förekomst av kvicksilver eller biologiskt restmaterial

Arbete - metoder och utrustning

Byggmaterial innehållande farliga kemiska eller biologiska ämnen märks upp tydligt i avvaktan på rivning. Placering/uppställningsplats för utrustning som kan sprida hälsovådliga ämnen (spilltråg vid behov, ev gasolfaskor förvaras separat från kemikalier och brandfarliga ämnen)

Det finns dokumenterade rutiner för vilka typer av skyddsutrustning som skall användas för olika arbetsmoment.

ASBEST

- ☐ Arbete med asbesthaltigt material förekommer ej.
- ☐ Asbesthaltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag som har tillstånd från Arbetsmiljöverket. Kopia av detta tillstånd med tillhörande bilagor/dokumentation ska finnas på platskontoret.

ANGE FÖRETAGETS NAMN

ANGE NAMN OCH TELEFONNUMMER TILL FÖRETAGETS KONTAKTPERSON PÅ ARBETSPLATSEN

PCB

- ☐ Arbete med PCB-haltigt material förekommer ej.
- ☐ PCB-haltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag.

ANGE FÖRETAGETS NAMN

ANGE NAMN OCH TELEFONNUMMER TILL FÖRETAGETS KONTAKTPERSON PÅ ARBETSPLATSEN

KVARTS

- ☐ Arbete som utsätter personer för kvartsdamm förekommer ej.
- ☐ Den tekniska utrustningen som används vid hanteringen av kvartshaltigt material (vid slipning, borrar, bilning av betong etc) är försedd med punktutsug eller liknande så att damm inte sprids.
- ☐ Hanteringen av kvartshaltigt material är isolerat från annat arbete på arbetsplatsen och spridningen av dammet begränsas genom vattenbegjutning.
- ☐ Andningsskydd typ halvmask med filter P3 används vid dammande arbeten.

DAMM

- ☐ Dammande arbeten förekommer ej.
- ☐ Punktutsug används vid dammande arbeten.
- ☐ Andningsskydd typ halvmask med filter P3 används vid dammande arbeten.
- ☐ Dammande arbeten har samordnats med övriga arbeten.
- ☐ Städning av lokaler där dammande arbeten pågått sker varje vecka.

HÄRDPLASTER

- ☐ Arbete med hårdplaster förekommer ej
- ☐ Personal som arbetar med hårdplast har genomgått den utbildning som krävs för arbetet.

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

Rutiner finns för hur ej dokumenterat men misstänkt farligt material som påträffas skall hanteras.

Berörda arbetstagare informeras om hälso- och olycksfallsrisker som är förbundna med de material och ämnen som hanteras och hur dessa risker ska förebyggas.

Säkerhetsdatablad för alla kemiska ämnen som används på arbetsplatsen finns på platskontoret.

Det finns dokumenterade hanterings- och skyddsinstruktioner för arbete på arbetsplatsen som kan medföra exponering av farliga kemiska ämnen. BAS-U har samordnat dessa arbeten så att spridningsrisken minimeras så långt det går

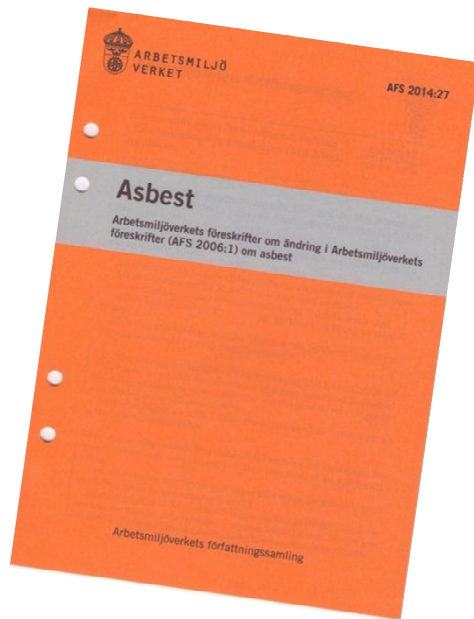
De personer som utför sådant arbete eller hanterar sådant material som kräver medicinska kontroller kan uppvisa intyg på genomgången kontroll.

- ☐ Berörda arbetstagare är informerade om vilka arbetsmoment som endast får utföras av behöriga företag.
- ☐ Behöriga företags tillstånd och arbetstagares utbildningsintyg samt övrig för arbetet föreskriven dokumentation är kontrollerade.
- ☐ Samordning med närliggande verksamheter har utförts.
- ☐ Delar av arbetet har förlagts till andra tider än ordinarie arbetstid för att minska antalet personer verksamma på arbetsplatsen.
- ☐ Det finns en beredskapsplan för eventuella olyckor med kemiska ämnen.

Övriga åtgärder

Arbeten med ovanstående risker slutförda den:

Signering BAS-U





MÖGEL

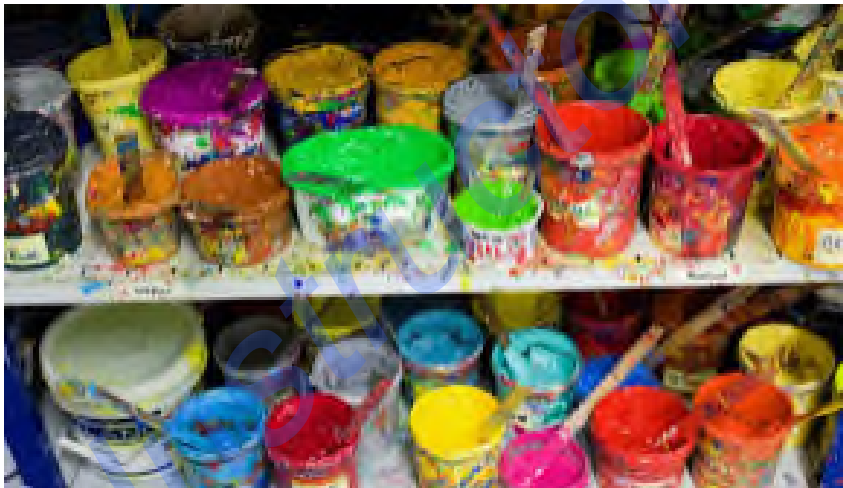
PCB



BLY



OCH TUNGMETALLER

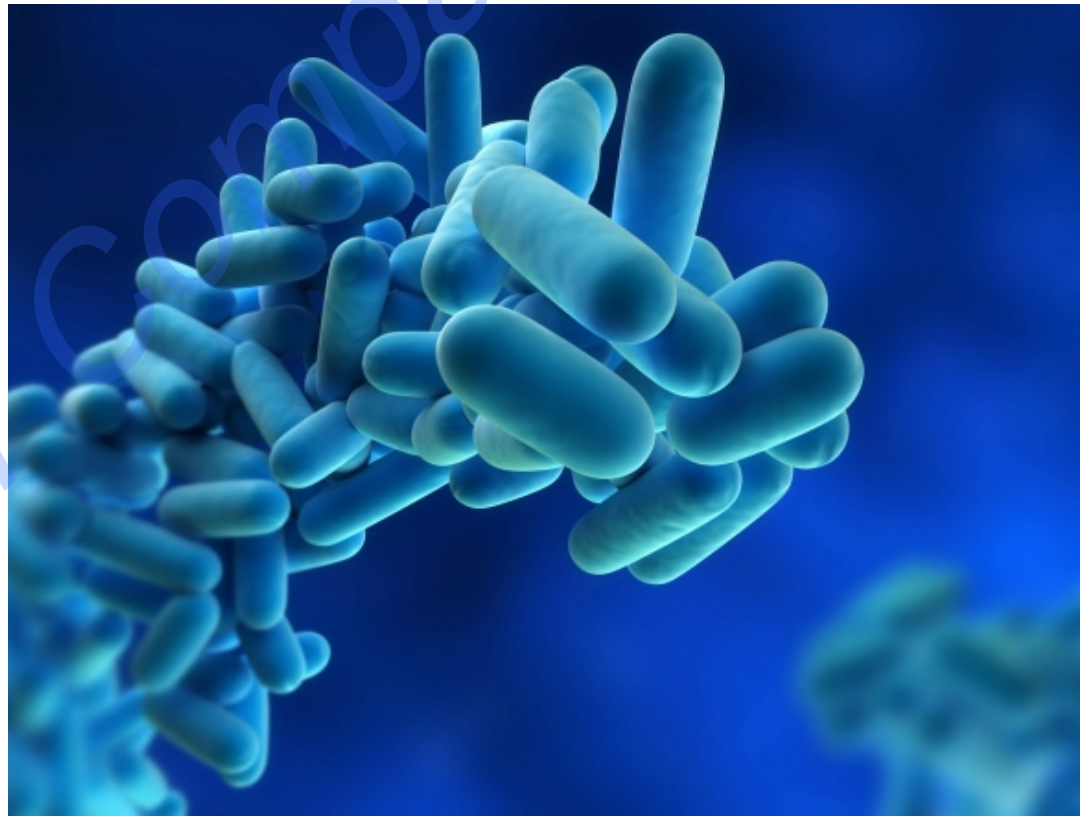




KVICKSILVER



LEGIONÄRIER



KÄNNER DU IGEN DIG?



1913 INFÖRDES PENSION FÖR GAMLA,,,,,,67 ÅR

MEDELLIVSLÄNGDEN PÅ

DEN TIDEN VAR 56 ÅR

DETTA ÄR DIN VARDAG MÅNGA GÅNGER!

EN GÅNG,,,,,, INTE SÅ FARLIGT,,,, MEN KVARTSDAMM

MAN KASAR LÅNGSAMT 1 ÅR

PLANEN ÄR NÄR ATT DU SKALL JORBA TILLS DU BLIR

DU DU SPENSIONÄR

IDAG ÄR MEDELLIVSLÄNGDEN 81 ÅR

ELLER SOM PENSIONÄR

AFS 2015:2

KVARTS- OCH STENDAMM I ARBETSMILJÖN

SAMORDNINGSANSVAR MELLAN
BYGGHERRE OCH ARBETSGIVARE

ARBETSinSTRUKTIONER OCH RISKBEDÖMNINGAR
SKA FINNAS DOKUMENTERADE

BEDÖMNING OM FÖREKOMST AV FÖRORENINGAR
I LUFTEN UNDER ARBETE ÄR PÅ ACCEPTABEL NIVÅ

UNDERSÖKNINGAR, INSTRUKTIONER OCH
BEDÖMNINGAR SKA DOKUMENTERAS

UTBILDNING- KUNSKAP

AVFALLSHANTERING

VARNING AV ANDRA VID ARBETE

INFORMATION OM RISKER OCH FAROR

MEDICINSKA KONTROLLER

SANKTIONSAVGIFTER



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2015:2

Kvarts – stendamm i arbetsmiljön

Arbetsmiljöverkets författningssamling

2 GÅNGER PER ÅR



Kontrolljournal Personligt skydd

Kund: _____

Protokollnummer: _____

Förvaringsplats: _____

Användare, inmärkning: _____

Produktnamn: _____

Arbetsnummer: _____

Serienummer: _____

Tillverkningsdatum: _____

Kontrollpunkt	OK	Anmärkning	Kärlid
Märkning			
Band			
Sömsar			
Spårare			
Kniv			
Wip			
Fjäderare			
Glasögon			
Uthållare			
Luftrum			
Funktion			
Övrigt material			
Hållfasthet			
Övrigt			

Skrivningen är godkänd som skyddsutrustning.

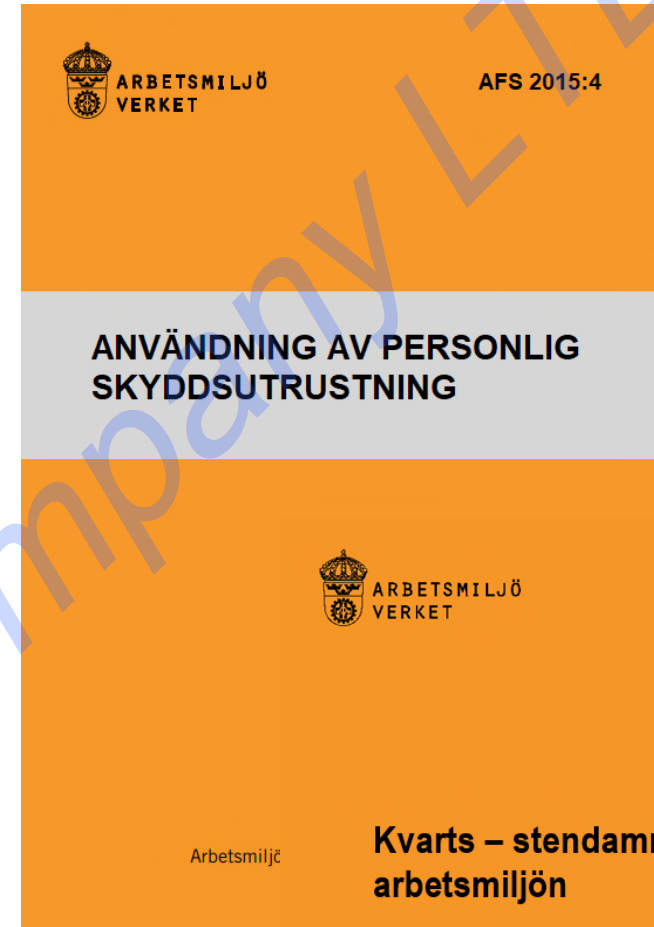
Skrivningen är inte godkänd som skyddsutrustning.

Personligt skyddsutrustning är tekniskt sett skyddande och används som sådant.

Även om den inte alltid är så, måste den betraktas som sådant.

Arbetsmiljöverket

Revideringsdatum: _____







Kontrolljournal Teknisk anordning

Kund: _____

Protokollnummer: _____

Förvaringsplats: _____

Ändringsmärkning: _____

Produktbenämning	Arbetsmiljö	Serienummer	Tillverkningsdatum
Märkning	OK	Anmärkning	Ägare
Band			
Silencer			
Spöke			
Kniv			
Wip			
Polstoppare			
Gjuts			
Utsläpp			
Luftrörelse			
Funktion			
Övriga märkningar			
Ändringsmärkning			
Övrigt			

Utrustningen är godkänd som skyddsutrustning.
 Utrustningen är inte godkänd som skyddsutrustning.
 Övriga tekniska utrustning är utrustning enligt gällande bestämmelser och gällande standard.

När utrustning har utvärderats, märkas den utvärderad.

Revideringsdatum: _____

Revideringsdatum: _____



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2015:4

ANVÄNDNING AV PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2015:2

Arbetsmiljö

Kvarts – stendamm i arbetsmiljön

Instructor Company LTD

AFS 2014:43

KEMISKA ARBETSMILJÖRISKER

AFS 2014:43 TAR UPP ALLA KEMISKA RISKER

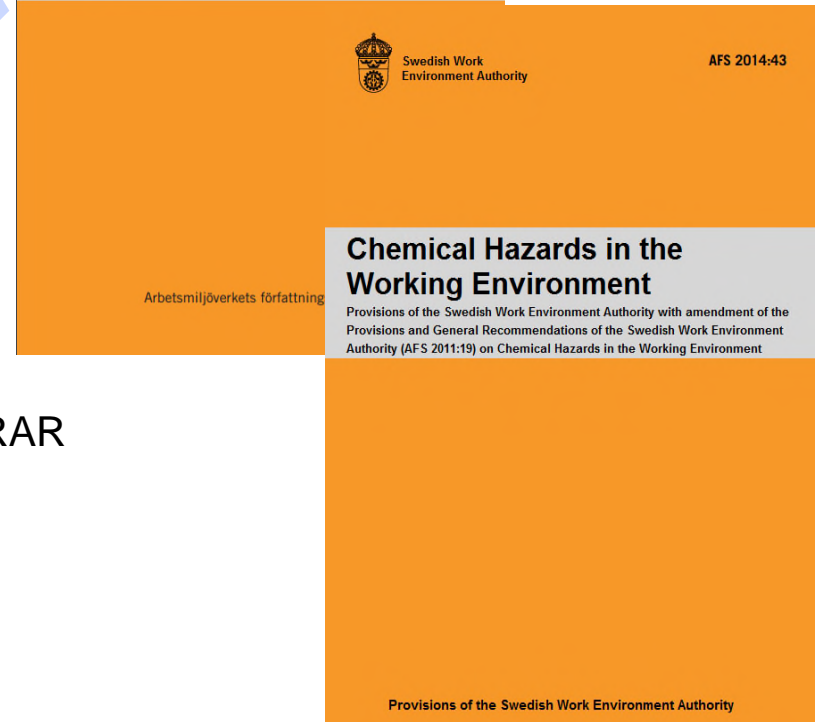
FÖRR FANNS EN SPECIELL FÖR HÄRDPLASTER

GÄLLER SAMTLIGA SOM ARBETAR MED ÄMNEN
OCH PRODUKTER SOM ÄR FARLIGA.

GÄLLER SAMTLIGA SOM ARBETAR MED MATERIALEN,
ANSTÄLLDA, INHYRDA OCH EGENFÖRETAGARE

MÅNGA "MÅSTE" HÄNVISAR TILL ANDRA AFS,
DET ÄR DET VANLIGA SÄTTET SOM ALLA AFS FUNGERAR

FINNS ÄVEN ÖVERSATT TILL ENGELSKA



DET SKA FINNAS SÄKERHETS DATA BLAD

ARBETSSINSTRUKTIONER MÅSTE FINNAS
TILLGÄNGLIGA FÖR DE SOM SKA ARBETA

BEDÖMNING OM FÖREKOMST AV FÖRORENINGAR
I LUFTEN UNDER ARBETE ÄR ACCEPTABEL

UNDERSÖKNINGAR, INSTRUKTIONER
OCH BEDÖMNINGAR SKA DOKUMENTERAS

UTBILDNING OCH KUNSKAP

AVFALLSHANTERING

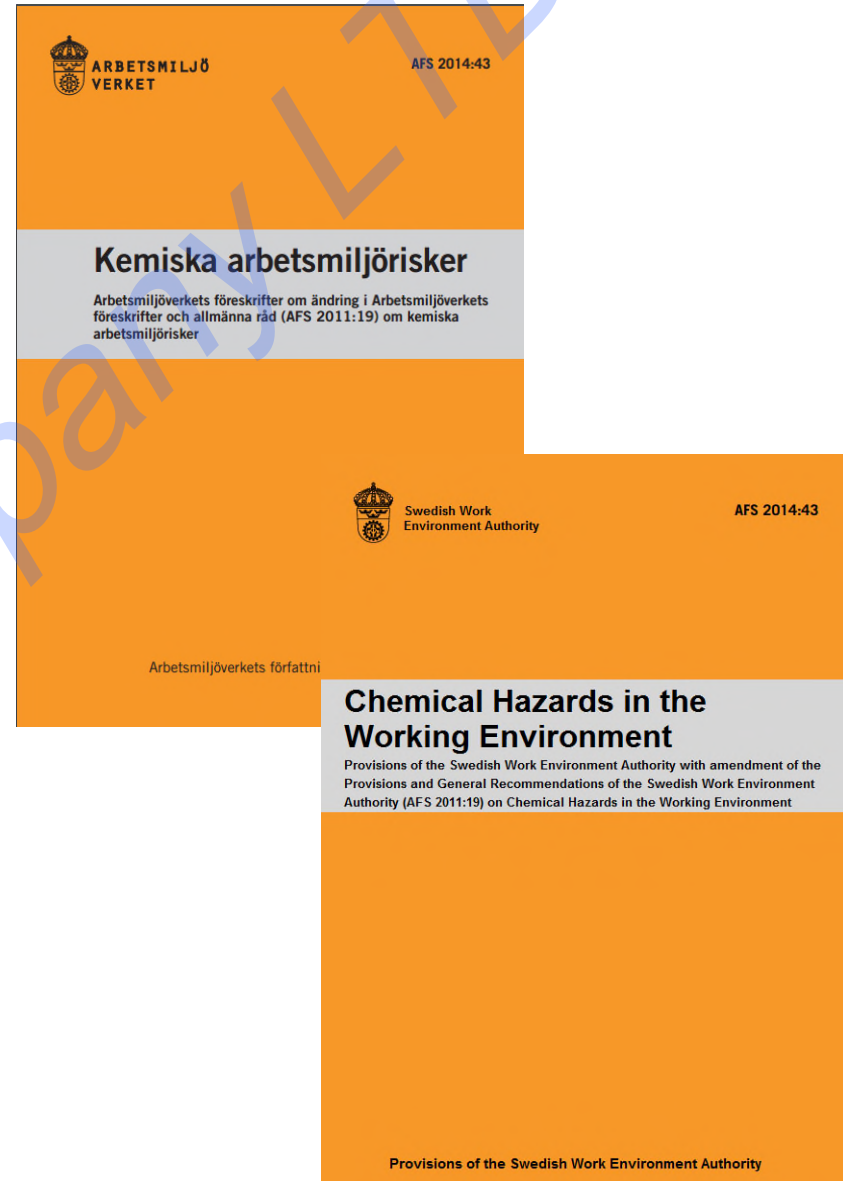
VARNING AV ANDRA VID ARBETE

INFORMATION OM RISKER OCH FAROR

MEDICINSKA KONTROLLER

KLASSADE PRODUKTER, PRODUKTER OCH ÄMNEN
MED FÖRHÖJD RISK, SKA VARA MÄRKTA

SPECIELLA KRAV FÖR ÄMNEN OCH PRODUKTER
SOM KAN GE ALLERGI ELLER ÄR CANCEROGENA



TRE SÄTT ATT KOMMA I KONTAKT

ANDNING

HUDKONTAKT

GENOM MUNNEN VID ÄTANDE



VILKEN TROR DU ÄR STÖRSTA KÄLLAN?

KONTAKTYTA



HUDKONTAKT
1m²



ANDNING
70m²

MEDICINSK KONTROLL

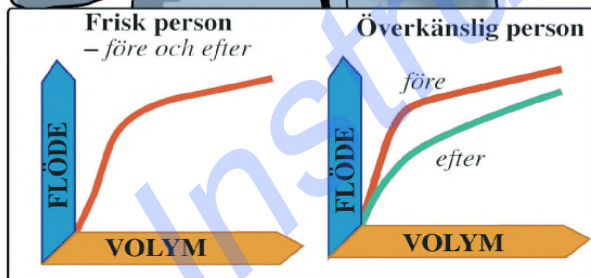
MÅSTE GENOMFÖRAS ENLIGT
AFS 2005:6

OLIKA UNDERSÖKNINGAR BEROENDE
PÅ ÄMNE ELLER PRODUKT

GENOMGÅNG AV MEDICINSK BAKGRUND

HUDUNDERSÖKNING

KONTROLL AV ANDNINGEN



OLIKA KRAV PÅ DEN SOM UTFÖR UNDERSÖKNINGEN

NÄR SKA MEDICINSK KONTROLL GÖRAS?

Översikt över obligatoriska medicinska kontroller

LÄKARUNDERSÖKNINGAR MED TJÄNSTBARHETSBEDÖMNING

ASBEST
KVARTSDAMM

LÄKARUNDERSÖKNING

EPOXI
FORMALDEHYD
METAKRYLAT

LÄKARUNDERSÖKNINGAR MED TJÄNSTBARHETSBEDÖMNING

ARBETE MED KEMISKA PRODUKTER
SOM INNEHÅLLER ISOCYANATER

ARBETE MED KEMISKA PRODUKTER
INNEHÅLLANDE CYANOAKRYLAT, OM
ARBETET UTFÖRS UNDER MER ÄN
TOTALT 30 MINUTER PER VECKA.

ARBETE MED EXPONERING FÖR
ISOCYANATER SOM BILDATS GENOM
TERMISK NEDBRYTNING.

Exponering eller arbete	Tidpunkt för läkarundersökning	Provtagning/ laboratorieunder- sökning	Förbud för icke godkänd att sysselsättas	Resultatsamman- ställning till AV
Bly och kadmium	Före arbetet; vart tredje år	Regelbunden biologisk prov- tagning	Ja*	Ja
Fibrosframkallande damm	Före arbetet; vart tredje år	Spirometri Lungröntgen	Ja*	Ja
Allergiframkallande kemiska produkter enligt AFS 2011:19 37 f §	Före arbetet; sedan om besvär	Spirometri	Nej**	Nej
Allergiframkallande kemiska produkter enligt AFS 2011:19 37 g §	Före arbetet; efter 3–6 mån; vartannat år eller om besvär	Spirometri	Ja*	Nej
Armerad esterplast	Före arbetet; sedan om besvär; Vart sjätte år under- sökning inriktad mot nervsystemet	Spirometri	Nej**	Nej
Fysiskt påfrestande arbete: mast- och stolparbete, rök- o kemdykning, dykeriarbete	Läkarundersökning före arbetet; sedan vart femte, vartannat eller varje år beroende av ålder eller arbete	Arbets-EKG Särskild under-sökning för dykare	Ja*	Nej
Rök- o kemdykning	Årlig konditionstest	Test av fysisk arbetsförmåga	Ja*	Nej
Vibrationer	Före arbetet; vart tredje år samt vid besvär	Rekommenderas om läkare finner skador	Nej**	Nej
Nattarbete	Före arbetet; vart sjätte år; över 50 år vart 3:e år	Avgörs av undersökande läkare	Nej**	Nej

* i det arbete som föranleder kontrollen. Krav på tjänstbarhetsbedömning.

** obligatoriskt för arbetsgivaren att erbjuda medicinsk kontroll. Inget krav på tjänstbarhetsbedömning.

FIT FOR FIGHT,,,,,,ELLER INTE?



MEDICINSK KONTROLL OCH TJÄNSTBARHETSBEDÖMNING

TJÄNSTBARHETSINTYG FÖR ARBETE MED HÄRDPLASTER

Namn _____

Personnummer _____

Arbetsgivare _____

Datum för utförd undersökning _____

Härmed intygas att ovanstående person har genomgått undersökning enligt 36 - 38 §§ i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2005:6) om medicinska kontroller i arbetslivet, varvid nedanstående tjänstbarhetsbedömning har gjorts.

- ☐ Den undersökte är tjänstbar
- ☐ Den undersökte är **inte** tjänstbar
- ☐ Den undersökte är tjänstbar med följande förbehåll (se råd till 2 §):

.....

Nästa undersökning (periodisk läkarundersökning), inklusive spirometri, ska göras

senast _____ år _____ månad _____ dag (se 37 §)

Senaste spirometri _____ år _____ månad _____ mottagning

Läkare Det ställs särskilda kompetenskrav på läkaren, se 8 § AFS 2005:6.

Läkarmottagning/företagshälsövård

Adress och tel.nr

ÅTGÄRDER SKA PLANERAS FÖR SAMTLIGA ARBETEN SOM UTFÖRS REGELBUNDET, BÅDE PÅ KONTORET, LAGRET OSV MEN OCKSÅ INFÖR VARJE SPECIFIKT UPPDRAG

BYT METOD, PENSEL ISTÄLLET FÖR SPRUTNING
ELLER VÄLJ EN MINDRE FARLIG PRODUKT

BEGRÄNSA SPRIDNINGEN
ELLER VENTILERA

SPÄRRA AV ARBETSPLATSEN
ELLER LÅT MASKINER GÖRA JOBBET

ARBETA NÄR INGA ANDRA FINNS I NÄRHETEN
HELGER OCH KVÄLLAR SAMT NÄTTER

I SISTA HAND VÄLJER MAN ATT UTFÖRA
ARBETET MED PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING

ÅTGÄRDSTRAPPA



ARBETE FÅR **INTE PÅBÖRJAS** INNAN EN UNDERSÖKNING OCH **RISKBEDÖMNING** HAR GENOMFÖRTS OCH NÖDVÄNDIGA ÅTGÄRDER VIDTAGITS FÖR ATT FÖREBYGGA OHÄLSA OCH OLYCKOR I ARBETET.

VARFÖR SÄKERHETS DATA BLAD



SÄKERHETS DATA BLAD

HJÄLPER FÖRETAG ATT FÖLJA LAGSTIFTNINGEN
PLANERINGSVERKTYG FÖR SÄKER ANVÄNDNING
UNDERLÄTTAR SÄKER ANVÄNDNING AV KEMIKA
LIER
GER INFORMATION OM KEMIKA
LIER
INFORMATION TILL RÄDDNINGSPERSONAL OCH LÄKARE
ENKLARE FÖR PROFFS OCH KONSUMENTER
KÄNNA TILL KEMIKA
LIERS FAROR

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 453/2010 - Sverige
Utgivningsdatum/ : 20-03-2015. Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.
Revisionsdatum



SÄKERHETS DATABLAD

HARDENER 008 7640

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HARDENER 008 7640
Produktkod : 0087640
Produktbeskrivning : Härdare.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Måleriarbete
Endast för industriell och yrkesmässig användning. Produkten är inte avsedd för användning av konsumenter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Tikkurila Sverige AB
120 86 Stockholm
Sweden
Telefon +46 (0)8 7756000
Fax +46 (0)8 775 62 40

Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon +358 20 191 2000

e-mailadress till den : Tikkurila Oyj,
person som är ansvarig : Produktsäkerhetstjänst,
för detta säkerhetsdatablad e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 8331231
Dagtid

Leverantör eller Tillverkare

Telefonnummer : Tikkurila Sverige AB
+46 8 775 60 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412
Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412
Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
Xn; R20
Xi; R37
R43, R66
R52/53
Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.
Hälsofara : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljöfaror : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H332 - Skadligt vid inandning.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämplbart.
Förebyggande : P261 - Undvik att andas dimma/ångor/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P285 - Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.
P210 - Håll avskilt från gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder : P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring : Ej tillämplbart.

Avfall : Ej tillämplbart.

Farliga beståndsdelar : hexametylen diisocyanat, oligomerer
n-butylacetat
hexametylen-1,6-diisocyanat
Kompletterande märkningselement : Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

SÄKERHETS
DATA
BLAD

AVSNITT 2 FARAN MED PRODUKTEN

EXEMPEL PÅ TEXTER

1.1 Faroangivelser för fysikaliska faror

- H200 Instabilt, explosivt.
- H220 Extremt brandfarlig gas
- H221 Brandfarlig gas
- H222 Extremt brandfarlig aerosol
- H223 Brandfarlig aerosol
- H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H228 Brandfarligt fast ämne
- H240 Explosivt vid uppvärmning
- H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning
- H242 Brandfarligt vid uppvärmning
- H250 Spontanantänder vid kontakt med luft
- H251 Självupphettande. Kan börja brinna.

1.2 Faroangivelser för hälsofaror

- H300 Dödligt vid förtäring
- H301 Giftigt vid förtäring
- H302 Skadligt vid förtäring
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H311 Giftigt vid hudkontakt
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H315 Irriterar huden
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H330 Dödligt vid inandning
- H331 Giftigt vid inandning
- H332 Skadligt vid inandning
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- [H336](#) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser

- [P261](#) Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412
Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
Xn; R20
Xi; R37
R43, R66
R52/53

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Hälsofara : Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfaror : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H332 - Skadligt vid inandning.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: Ej tillämbart.

Förebyggande

: P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P285 - Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P210 - Håll avskilt från gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

: P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar

: hexametylen diisocyanat, oligomerer
n-butylacetat
hexametylen-1,6-diisocyanat

Kompletterande
märkningselement

: Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte
orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 8 HUR DU SKYDDAR DIG

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beständsdelens namn	Gränsvärden för exponering
n-butylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 100 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 150 ppm 15 minuter. KTV: 700 mg/m ³ 15 minuter.
2-metoxi-1-metyletylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 250 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 75 ppm 15 minuter. KTV: 350 mg/m ³ 15 minuter.
hexametylen-1,6-diisocyanat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Orsakar hudallergi. NGV: 0,002 ppm 8 timmar. NGV: 0,02 mg/m ³ 8 timmar. TGV: 0,005 ppm 5 minuter. TGV: 0,03 mg/m ³ 5 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beständsdelar med hygieniska gränsvärden, kan de behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Personer med tidigare kända symptom på astma, allergier, kroniska eller behandlingsbara sjukdomar i andningsvägarna bör inte exponeras för några processer i vilken denna produkt används. Sörj för god ventilation. Använd explosionsäker ventilationsutrustning. Den som arbetar med sprutapplikering måste bära tryckluftsapparat även om luftväxlingen är god. I övrigt måste lämpliga andningsskydd bäras om punktsug och en allmänt god luftväxling inte räcker till för att hålla koncentrationerna av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet. (Se "Personligt skyddsutrustning".) Tillse att gällande arbetsmiljölågstiftning följs.

Personliga skyddsåtgärder

Ögonskydd/ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).

Handskydd : Använd alltid godkända kemikaliebeständiga skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskiltverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.
Rekommenderad handskmaterial (EN374):
< 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi, fluorgummi
> 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie
Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Produkten är klassificerad som brandfarlig. Vid behov, använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmeståliga syntetiska fibrer.

Andningsskydd : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma användas. Vid sprutapplikering använd andningsskydd med lufttillförsel (EN12941:1998). För andra arbetsmoment än sprutapplikering: På platser med god luftväxling kan andningsskydd med lufttillförsel ersättas av en skyddsmask med kombinerat kol- och partikelfilter (EN140:1998). Isocyanat kan vid kyliga, torra förhållanden förbli oreagerad i färgfilmen över 30 timmar efter applicering. Om torrslipning är nödvändig ska friskluftsmask användas (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Begränsning av miljöexponeringen

: För information om åtgärder för att begränsa miljöexponeringen, se avsnitt 13 för avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

4. Åtgärder mot exponering för joniserande strålning

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
Åtgärder Se även AFS 1987:2, AFS 1999:3 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.	
Förundersökningar	
<div><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</div> <div><input type="checkbox"/> Förundersökning av strålningsnivåer har genomförts.</div> <div><input type="checkbox"/> Radonhalt är uppmätt.</div>	
Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder	
Berörda arbetstagare informeras om hälso- och olycksfallsrisker som är förbundna med de material, ämnen och maskiner som hanteras och hur dessa risker ska förebyggas. Särskilda samordningsåtgärder för att förhindra spridning av riskerna ska vidtas.	
<div><input type="checkbox"/> Det finns säkra förvaringsmöjligheter för mätapparatur som avger joniserande strålning.</div> <div><input type="checkbox"/> Särskilda regler för användandet av mätapparatur som avger joniserande strålning finns dokumenterade.</div>	
Övriga åtgärder	
Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U

HÄR KONCENTRERAR MAN SIG PÅ RADON!

GAMLA RÖKDETEKTORER SOM SKA RIVAS KAN OCKSÅ VARA EN RISK!

SEN SKA VI INTE GLÖMMA MÄTAPPARATER.

5. Åtgärder mot risk vid arbete i närheten av högspänningsledning

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
Åtgärder Se även AFS 1999:3 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.	
Förundersökningar	
Ledningsägare och kontaktperson: ANGE FÖRETAG, NAMN OCH TELEFONNUMMER	
Undersökning av högspänningsledningars placering inom planerat byggnadsområde har gjorts.	
Underlag i form av kartor och ritningar har begärts av ledningsägare.	
Ledningsanvisning med märkning av spänningsförande ledning/ar har begärts.	
Högspänningsledningens/ledningarnas exakta läge har dokumenterats i karta som finns på arbetsplatsen.	
Berörda entreprenörer har informerats om högspänningsledningen/ledningarna.	
Säkerhetsavstånd är fastställda och dokumenterade: ANGE SÄKERHETSAVSTÅND	
Transporter	
Sträckning av tillfarts- och förbindelseleder är utförd för att förhindra risk för påkörning av ledningar, fundament och stolpar.	
<input type="checkbox"/> Fysiska barriärer används för att förhindra maskiner från att få kontakt med ledning.	
Arbete, metoder och utrustning	
Endast handschakt får göras i närheten av ledning i mark.	
Arbete inom säkerhetsavstånd får inte bedrivas som ensamarbete.	
Fasta byggekranar har placerats på nödvändigt avstånd från högspänningledningar.	
<input type="checkbox"/> Alternativa lyftanordningar används.	
<input type="checkbox"/> Speciella arbetsmetoder tillämpas för arbete under spänningsförande ledning.	
<input type="checkbox"/> Sprängning och krossning av stenmaterial görs på behörigt avstånd från ledningar	
<input type="checkbox"/> Ifråga om elkablar och elektrisk utrustning på arbetsplatsen gäller att dessa ska skyddas mot mekanisk åverkan och kontrolleras löpande, huvudströmbrytare ska märkas ut med skylt, kabelrullar ska vara utrustade med värmeskydd, luftledningar ska lämna tillräckligt utrymme för passage undertill samt för kranarbete .	
<input type="checkbox"/> För varje arbete där det finns elektrisk fara ska det finnas en särskild elsäkerhetsplanering.	
<input type="checkbox"/> Vid arbete intill spårområde har särskilda åtgärder vidtagits i form av ANGE ÅTGÄRDER	
Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder	
Etableringen är gjord i samråd med ledningsägare.	
<input type="checkbox"/> Högspänningsledningar skall flyttas – ansökan om flyttning av kraftledning har gjorts hos ledningsägare	
<input type="checkbox"/> Högspänningsledningar skall göras spänningslösa vid arbete - ansökan om fränkoppling av kraftledning har gjorts hos ledningsägare.	
Övriga åtgärder	
Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U

HÄR KONCENTRERAR MAN SIG
PÅ HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR!

DET BORDE STÅ SPÄNNINGSSATTA
DELAR OCH DÄR DET FINNS
FARLIGA STRÖMMAR!

GLÖM INTE ATT RISKBEDÖMA
ALLA ARBETEN DÄR DET FINNS
STRÖMFÖRANDE LEDNINGAR DÄR
ARBETE SKA UTFÖRAS!

MAN SÄGER ATT ALL SPÄNNING
ÖVER 48 VOLT ÄR, ELLER KAN
VARA FARLIG.

ÄVEN 12 OCH 24 VOLT SPÄNNING
FRÅN BATTERIER KAN VARA
MYCKET FARLIG ATT HANDSKAS MED.

6. Åtgärder vid arbete med risk för drunkning

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
Åtgärder	Se även AFS 1999:3, AFS 2010:16 samt Arbetsmiljöverkets informationssida.

TÄNK PÅ ATT RISK FÖR DRUNKNING KAN FINNAS VID MÅNGA OLIKA ARBETEN OM DET FINNS VATTEN I NÄRHETEN!

7. Åtgärder vid arbete i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
	Exempel: Risk att begravas under jordmassor, sjunka ned i lös mark, eller drunkna. Risk för otillräcklig ventilation för t ex avgaser, läckage gas och/eller brist syre. Risk för högt lufttryck.
Åtgärder	Se även AFS 1999:3, AFS 2010:1, AFS 2011:18 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.

I AFS 2014:43 OM STÄLLNINGAR FINNS KRAV PÅ RÄCKEN VID 2 METER, ELLER ANNAN FARA!

8. Åtgärder vid dykeriarbete

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
Åtgärder	Se även AFS 1999:3, AFS 2010:16 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.

ÄVEN MYCKET SMÅ VATTENDJUP KAN UTGÖRA EN RISK, OM MAN RAMLAR NER I EN PÖL OCH BLIR LIGGANDE MED ANSIKTET NEDÅT KAN MAN DRUNKNA I NÅGRA FÅ CENTIMETERS DJUP!

9. Åtgärder vid arbete i kassun

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
Åtgärder	Se även AFS 1999:3 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.

10. Åtgärder vid sprängningsarbete

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
	Exempel: Risk för stenkast, dolor , (både vid borrarbete samt lastning), obehöriga inom avspärrat område, spränggaser (i underjordsmiljö)
Åtgärder	Se även AFS 1999:3, AFS 2007:01 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.

11. Åtgärder vid arbete med tunga element

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er): Ange vad och var
	Exempel: Lastning, lossning, montering och demontering av tunga byggelement, läggning av tunga stenplattor etc.
Åtgärder Se även AFS 1999:3, AFS 2003:6, AFS 2006:6, ADI 583 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.	
Förundersökningar	
<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	
<input type="checkbox"/> Plats för uppställning av lyftanordning har undersökts avseende svängradie, markens bärighet och planhet, samt närliggande verksamheter eller byggnader/konstruktioner/maskiner.	
<input type="checkbox"/> Dokumentation över beräkning av vikter och lyftpunkter finns på platskontoret.	
<input type="checkbox"/> Platsen för uppställning av lyftanordning finns angiven på APD-planen.	
<input type="checkbox"/> Infästningar för lyft och montage är undersökta.	
Arbete, metoder och utrustning	
Riskområde vid lyft är tydligt avspärrat och skyltat eller på annat sätt säkerställt så att personer inte kan komma in i området.	
Lyftanordningar och lyftredskap ska utöver föreskrivna besiktningar genomgå regelbundna kontroller.	
<input type="checkbox"/> Vid användning av mer än en kran ska varje kran ha en egen radiokanal.	
Transporter	
<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	
<input type="checkbox"/> Plats för elementens mottagning – Se APD-plan.	
<input type="checkbox"/> Plats för elementens lagring – Se APD-plan.	
<input type="checkbox"/> Vid lossning från lastbilar är kontroller gjorda avseende kompetens hos resp. förare och fallskyddsåtgärder är vidtagna mot risk för fall från lastbilen.	
Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder	
En daterad och underskriven montageplan är upprättad och finns på platskontoret innehållande:	
a) En beskrivning av projektet med information om vem som är totalansvarig för montaget respektive ansvarig för olika delar i montaget. Det ska även finnas uppgifter om olika leverantörer och kontaktpersoner	
b) En beskrivning av montageplatsen med beskrivning av avspärrningar, upplagsplatser, transporter etc. Uppställningsplats för fordon måste vara plan så att fordonet inkl. ev släp inte lutar och riskerar rasa.	
c) En angivning av elementens montageordning, märkning på element och dess vikt.	
d) Beskrivning av lyft. Allt ifrån ingjutningsdon, hur elementen får lyftas till val av lyftutrustning för olika element.	
e) Beskrivning av hur lyftutrustning ska kontrolleras, vilka som får utföra koppling och som har dokumenterad utbildning.	
f) Detaljerad beskrivning av hur montaget ska utföras.	
g) Stabiliserande åtgärder av den tillfälliga konstruktionen	
h) Hur mellanlagring av element får göras och var det är möjligt.	
i) Aktuellt montageutförande sker på ett för samtliga inblandade arbetstagare förståeligt språk så att de kan kommunicera och förstå varandra utan risk för missförstånd	
j) Vem som upprättat och godkänt montageplanen såsom ansvarig konstruktör och ansvarig montageledare samt deras kontaktppgifter.	
Arbetet får påbörjas och utföras endast under ledning av kompetent person med utbildningsbevis t.ex. Säkra lyft, Körbevis lyftanordning.	

- ☐ Innan lyft skall kapaciteten för lyftanordning kontrolleras mot elementets tyngd och aktuellt lyftfall.
- ☐ Berörda arbetstagare är informerade om inskränkning av lyft under väderförhållanden som äventyrar säkerheten.
- ☐ Lyftsamordnare, lastkopplare och signalman finns utsedd.
- ☐ Det finns tekniska eller organisatoriska åtgärder som säkerställer lyft eller begränsar att personer kommer in i särskilda riskområden
- ☐ Samordning med intilliggande verksamheter görs med t.ex. radiokommunikation och andra regelbundna kontakter för att förhindra krockar.

Övriga åtgärder

Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U

VAD ÄR TUNGT?
VAD ÄR ELEMENT?

DETTA BORDE JU BEHANDLA
ALLA LYFT!

ÄVEN ETT GODS SOM VÄGER 100 kg
ÄR OTREVLIGT ATT FÅ I HUVUDET.

INGA PERSONER FÅR BEFINNA SIG
UNDER LYFTA DELAR.

12. Åtgärder vid passerande fordonstrafik

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
	Exempel: Påkörningsrisker avseende passerande fordon vid bygg-, mark-, väg- och spårarbete såväl inom arbetsplatsen (vid leveranser, markarbeten etc) som utanför arbetsplatsen (persontrafik på allmän väg).

Åtgärder Se även AFS 1999:3, ADI 539, Arbetsmiljöverkets informationssida på internet samt Trafikverkets hjälpverktyg för BAS-P och särskilda regler om arbete på väg och järnväg enligt deras informationssidor på internet.

Förberedande åtgärder avseende transporter och arbete

Transportvägar inom arbetsplatsen har planerats så att backning av fordon kan undvikas, se ADP-planen. Uppställningsplats för maskiner har planerats så att räddningsfordon kan ta sig fram, se ADP-planen.

Fordon som används på arbetsplatsen ska vara behörigen besiktigade och godkända.

Undersökning av riskreducerande åtgärder för att minska påkörningsrisken av trafik utanför arbetsplatsen genom ev. trafikomläggning eller avstängning av gata/väg har genomförts.

- ☐ Gångvägarna inom arbetsplatsen har tydligt skiljts från transportvägarna, se ADP-planen.
- ☐ Byggobjektet har placerats för att minimera eller eliminera arbete nära passerande fordonstrafik.
- ☐ Trafiken inom arbetsplatsen har skiljts från arbetet med trafik hinder enligt APD-planen.
- ☐ Vid skyddsronder kontrolleras även skicket hos de fordon som används på arbetsplatsen.
- ☐ Regelbundna kontroller av giltigt körkort sker hos förarna till de fordon som används på arbetsplatsen.

Trafikanordningsplan/Tillstånd

- ☐ Ej aktuellt.
- ☐ Ansökan om godkännande av trafikanordningsplan (TA-plan) har gjorts.
- ☐ Det finns en upprättad och godkänd trafikanordningsplan (TA-plan) som beskriver arbetsplatsen med skyddsbarriärer, hastighetsbegränsning, trafikskyltar och angivna avstånd samt ev. trafikomläggning eller avstängning av gata/väg.

Arbete, metoder och utrustning

Alla reparations- och underhållsarbeten på spår och väg påbörjas och leds av en person med särskild kunskap.

Fordon ska vara utrustade med akustisk varning som startas när fordonet backar.

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

- ☐ Ej aktuellt
- ☐ Trafiken leds om så att fordonen inte passerar arbetsområdet, ansökan om trafikomläggning har gjorts.
- ☐ Trafiken leds om så att fordonen passerar på betryggande avstånd, ansökan om trafikomläggning har gjorts.
- ☐ Trafiken dirigeras med trafiksignaler eller signalvakt.
- ☐ Hastigheten sänks vid arbetsplatsen genom skyltar och/eller hastighetsdämpande åtgärder, ansökan om hastighetsbegränsning har gjorts.
- ☐ Gata/väg stängs av, ansökan om trafikavstängning har gjorts
- ☐ Plats där personalen uppehåller sig oskyddad i omedelbar närhet till trafiken, får passerande fordon köra i högst 30 km/tim.
- ☐ Plats där personalen uppehåller sig mer än 2,5 meter från trafiken, får passerande fordon köra i högst 50 km/tim.

- ☐ Plats där det finns en barriär med - enligt gällande monteringsanvisning - godkänt utförande och godkänd längd som avskiljande anordning mellan passerande trafik och arbetsplatsens personal, får passerande trafik köra i högst 70 km/tim.
- ☐ Trafikmärken är utplacerade för att uppmärksamma passerande fordonstrafik på pågående arbeten.
- ☐ Berörda arbetstagare uppfyller de särskilda krav som ställs av kommun, Trafikverket eller Transportstyrelsen, eller annan beställare för att arbeta på väg eller spår.

Övriga åtgärder

Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U

PASSERANDE FORDONSTRAFIK

FORDONSTRAFIK SOM PASSERAR FÖRBI ELLER GENOM PLATS SAMT OMRÅDE DÄR BYGGNADS- ELLER ANLÄGGNINGSARBETE UTFÖRS.

MED FORDONSTRAFIK AVSES ÄVEN SPÅRBUNDEN TRAFIK.

MED PASSERANDE FORDONSTRAFIK AVSES DÄREMOT **INTE** TRAFIK PÅ PLATSEN ELLER OMRÅDET SOM HAR SAMBAND MED BYGGNADS- ELLER ANLÄGGNINGSARBETET.

MÄNNISKOR OCH MASKINER



ALLA PÅ ARBETSPLATSEN SKA VARA SÄKRA

PÅKÖRNINGSSOLYCKOR ÄR MYCKET VANLIGA!

BACKANDE MASKINER ÄR BLAND DET
FARLIGASTE SOM FINNS PÅ EN ARBETSPLATS

MEN ÄVEN ANDRA TRAFIKANTER SKA VARA SÄKRA

Vid inbackning in-ut från etableringsområdet används vakt / ledsagare

Bef. gångbana

Tillfällig breddning av bef. gångbana till ca. 2,5m s bred

GÄRDE

ENTRE

ARBETS & EMBLERINGS-OMRÅDET

Finna på aktuella plan för etapp 4 Plan 3,4,5,6,7

Avfallsrännan från Plan 4

FÖRKLARINGAR

- Lätt sand, typ plank, tryckgärdet
- Auktionsposteringar, pör
- Bygg gränser
- Två vädergarvar typ bakk med räcke
- Almän trafik
- Byggnadsgränser
- Första hjälpen
- Brandisöndare
- D-08 grind
- E-central

METER

0 1 2 3 4 5 10 15 20

APD-PAN

I samband med ombyggnadsarbeten

Datum: 2015-00-00

DEN BESKRIVER BLAND ANNAT VAR CONTAINRAR,
FÖRSTA HJÄLPEN OCH SAMLINGSPLATS VID OLYCKA FINNS

MAN SKA HA MÖJLIGHET ATT FÅ EN ÖVERBLICK
AV PROJEKTET OCH KUNNA HITTA RÄTT

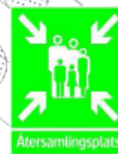
Bef. målning och skyltning
för övergångsställe tas bort

Vid inbackning in-ut från
etableringsområdet används
vakt / ledsagare

Tillfällig breddning av bef. gångbana
till ca. 2,5m.s bredd

Tillfällig gångbana ca. 2,5m
bred och med ett plant område
("viloplan") på sträckan
(Ungefärlig dragning)

Tillfällig gångbana
ca. 2,5m bred
(Ungefärlig dragning)



Befintlig
skylt

Finns på aktuella
plan för etapp 4
Plan 3,4,5,6,7

FÖRKLARINGAR

	= Lätt avst. typ. plank, byggstängsel
	= Asfaltutspetsningar, ytor
	= Bygg-grindar
	= Tung avstängning typ. balk med räcke
	= Allmän trafik
	= Byggtrafik
	= Första hjälpen
	= Brandsläckare
	= ID-06 grind
	= El-central

METER

0 1 2 3 4 5 10 15 20

APD-PLAN

Upprättad
för:

I samband med ombyggnads-
arbeten

Datum : 2015-00-00

Trafik & TA
Trafikplanering
Svea AB, Bergsgatan 45
S-141 34, Solna
Tel: 08-730 00 00
Fax: 08-730 00 01
Webb: www.trafik-ta.se
E-post: jan.ahm@trafik-ta.se

TA -TRAFIKANORDNINGSPLAN



SÅ FORT ETT ARBETE PÅVERKAR TRAFIKEN PÅ
NÅGOT SÄTT SKA EN TA-PLAN UPPRÄTTAS.

I BEGREPPET TRAFIK AVSES GÅENDE, CYKLANDE,
KOLLEKTIVTRAFIK OCH ÖVRIG TRAFIK.

OLIKA GATOR OCH VÄGAR KAN HA SÄRSKILDA
FÖRUTSÄTTNINGAR MED TANKE PÅ ATT TRAFIKSLAG,
TRAFIKINTENSITET OCH UTFORMNING VARIERAR.

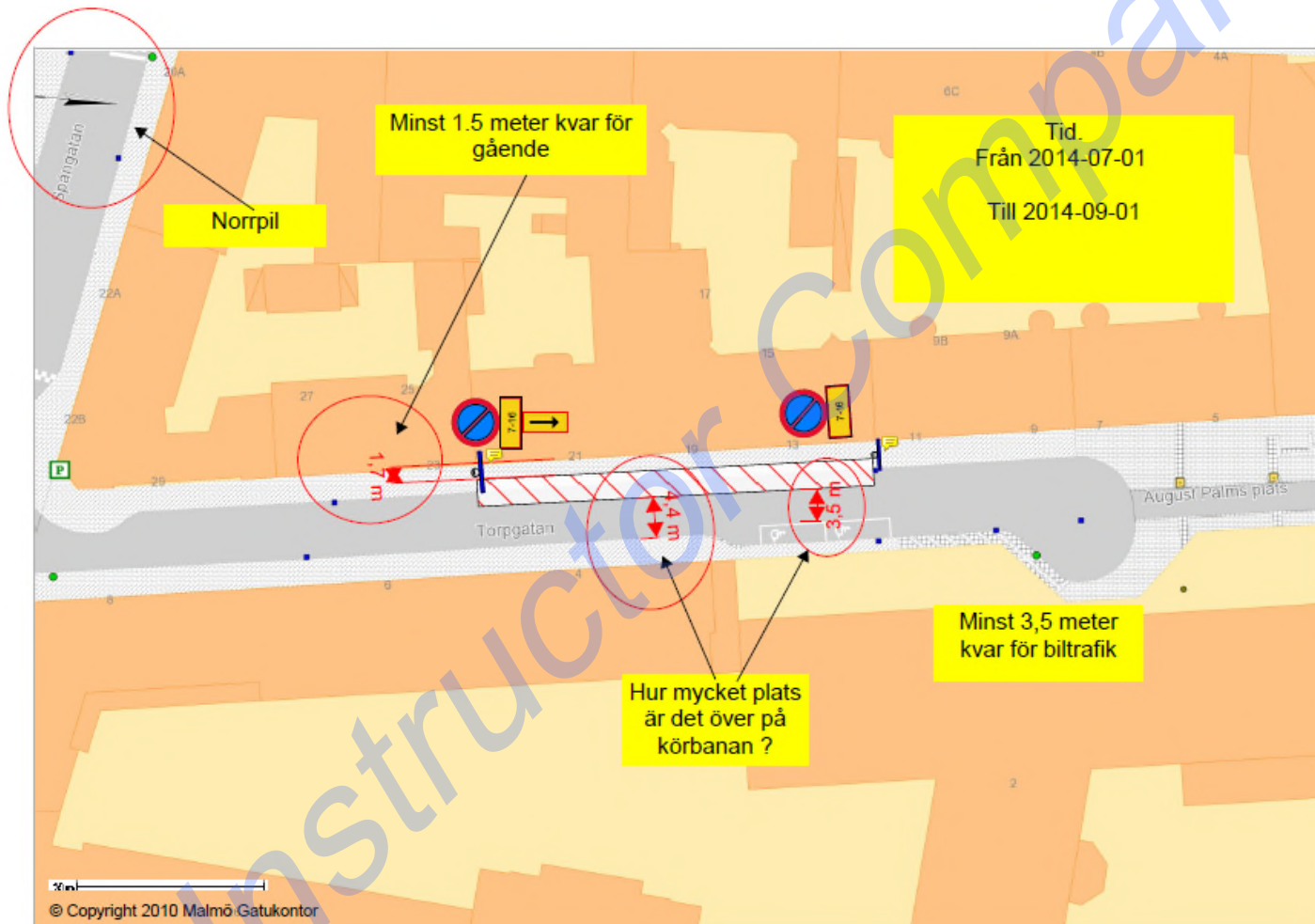
TA PLAN HAR OLIKA KRAVSTÄLLARE

TRAFIKVERKET- statlig väg

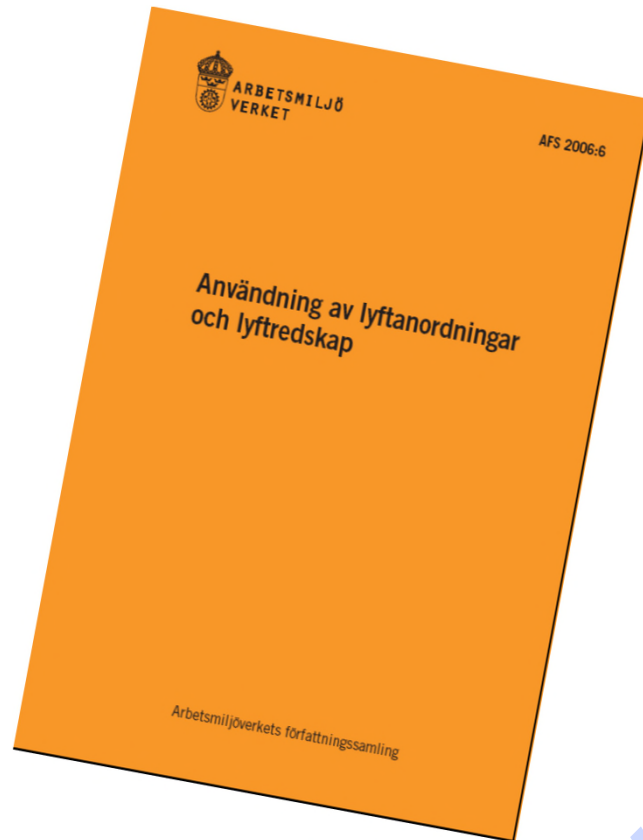
KOMMUNEN- kommunal väg

VÄGFÖRENING ELLER ÄGARE- privat väg

ARBETSMILJÖVERKET- Arbetsmiljön måste vara säker



AFS 2006:6



13. Åtgärder vid rivningsarbeten

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var

Åtgärder [Se även AFS 1999:3, AFS 2006:1, AFS: 2011:18 samt Arbetsmiljöverkets informationssida på internet.](#)

Viktigt att tänka på vid rivning:

- Asbesthaltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag som har tillstånd från Arbetsmiljöverket.
- PCB haltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag.
- Stabiliteten hos det som ska rivas måste undersökas noggrant så att rätt stabiliseringsåtgärder vidtas

Förundersökningar

Installationers och ledningars sträckning i mark har undersökts.
Det är fastställt vilka tidigare verksamheter som funnits i byggnaden.

En rivningsbeskrivning finns framtagna som omfattar:

- objektets konstruktion
- materialinventering av objektet
- turordning för rivningen
- särskilda skydds- och stabiliseringsåtgärder i olika rivningsskeden
- särskilda beskrivningar avseende hälsofarliga material (asbest, PCB, blåbetong, bly, etc) för hur arbete ska utföras och hur materialet ska omhändertas säkert ur ett arbetsmiljöperspektiv
- arbete som kan innebära smittrisker
- vilken personlig skyddsutrustning som ska användas för olika arbeten
- beskrivning av hur arbetet ska göras för att förebygga risker kring damm, belastningsergonomi, buller och vibrationer.

- ☐ Förekomsten av mögel har undersökts.
- ☐ Förekomsten av mikrobiologiska ämnen som kan sprida smitta såsom t ex fågelspilling har undersökts (förekommer ofta i kyrkor, under broar eller i andra skrymslen där fåglar letar sig in).
- ☐ Vattenlås har undersökts avseende förekomst av kvicksilver.
- ☐ Plats för uppställning av lyftanordning har undersökts avseende på rörelsebehov, markens bärgighet och planhet.

Arbete, metoder och utrustning

Rivningsarbete får inte utföras som ensamarbete.

- ☐ Asbesthaltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag som har tillstånd från Arbetsmiljöverket.
ANGE FÖRETAGETS NAMN
ANGE NAMN OCH TELEFONNUMMER TILL FÖRETAGETS KONTAKTPERSON PÅ ARBETSPLATSEN
- ☐ PCB haltigt material får endast rivas, hanteras och transporteras av personal från behörigt företag.
ANGE FÖRETAGETS NAMN
ANGE NAMN OCH TELEFONNUMMER TILL FÖRETAGETS KONTAKTPERSON PÅ ARBETSPLATSEN
- ☐ Hälso- eller miljöfarligt material kan transporteras bort från arbetsstället utan att påverka övriga på arbetsplatsen eller tredje man.
- ☐ Alla förpackningar innehållande hälso- eller miljöfarligt material märks tydligt upp och placeras i speciella containrar.
- ☐ Byggmateriel eller byggdeler innehållande miljö- eller hälsopåverkande ämnen märks upp tydligt i avvaktan på rivning.

- ☐ Innan lyft av tunga element skall kapaciteten för lyftanordning kontrolleras mot elementets tyngd och aktuellt lyftfall.
- ☐ Berörda arbetstagare är informerade om vilken personlig skyddsutrustning som skall användas för olika arbetsmoment.
- ☐ Berörda arbetstagare har fått nödvändig utbildning för att använda den personliga skyddsutrustning som skall användas för olika arbetsmoment.

Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder

Rutiner finns för hur ej dokumenterat men misstänkt material som påträffas skall hanteras.

Berörda arbetstagare informeras om hälso- och olycksfallsrisker som är förbundna med de material och ämnen som hanteras och hur dessa risker ska förebyggas.

Berörda arbetstagare är informerade om vilka arbetsmoment som endast får utföras av behöriga företag.

- ☐ Behöriga företags tillstånd är kontrollerade.

Övriga åtgärder

Arbeten med ovanstående risker slutförda den:

Signering BAS-U

AFS 2015:2

KVARTS- OCH STENDAMM I ARBETSMILJÖN

SAMORDNINGSANSVAR MELLAN BYGGHERRE
OCH ARBETSGIVARE

ARBETSinSTRUKTIONER OCH RISKBEDÖMNINGAR
SKA FINNAS DOKUMENTERADE

BEDÖMNING OM FÖREKOMST AV FÖRORENINGAR
I LUFTEN UNDER ARBETE ÄR PÅ ACCEPTABEL NIVÅ

UNDERSÖKNINGAR, INSTRUKTIONER OCH
BEDÖMNINGAR SKA DOKUMENTERAS

UTBILDNING- KUNSKAP

AVFALLSHANTERING

VARNING AV ANDRA VID ARBETE

INFORMATION OM RISKER OCH FAROR

MEDICINSKA KONTROLLER

SANKTIONSAVGIFTER

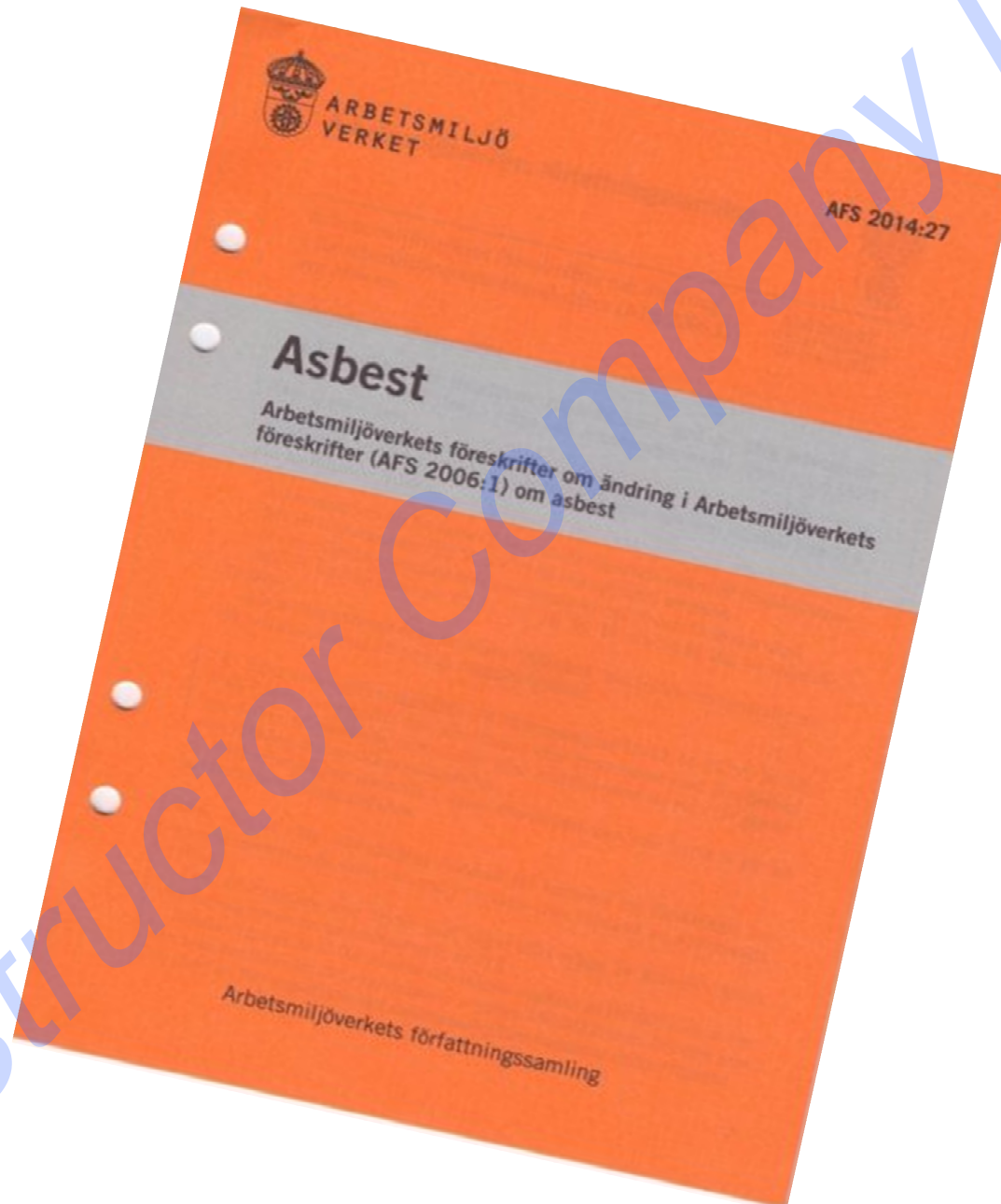


AFS 2015:2

Kvarts – stendamm i arbetsmiljön

Arbetsmiljöverkets författningssamling

ASBEST AFS 2006:1 OCH 2014:27



REGLER AFS 2006:1

ASBEST OCH ASBESTHALTIGT MATERIAL
FÅR INTE ANVÄNDAS ELLER HANTERAS.

DET FINNS NÅGRA UNDANTAG FRÅN FÖRBUDET:

- *TEKNISK ANORDNING SOM INNEHÅLLER
ASBEST FÅR ANVÄNDAS SÅ LÄNGE
INGREPP INTE GÖRS I DET ASBESTHALTIGA MATERIALET
OCH OM ASBESTDAMM INTE SPRIDS VID ANVÄNDNING.*
- *ASBEST OCH ASBESTHALTIGT MATERIAL FÅR UNDER VISSA
FÖRUTSÄTTNINGAR HANTERAS VID BEARBETNING OCH
BEHANDLING ELLER VID RIVNING MED
TILLSTÅND FRÅN ARBETSMILJÖVERKET.*

ASBEST BESTÅR AV MINERALFIBRER SOM TRÄNGER IN I ANDNINGSORGANEN OCH KAN ORSAKA ALLVARLIGA LUNGSJUKDOMAR.

ASBEST ÄR FÖRBJUDET SEDAN 1983, MEN FINNS FORTFARANDE KVAR SOM BRANDSKYDD I ÄLDRE BYGGNADER.

ASBEST FINNS I DE FLESTA HUS OCH FARTYG FRÅN UNGEFÄR 1950 TILL MITTEN AV 1970-TALET.

BLAND ANNAT I MILJONPROGRAMMETS BOSTÄDER. RUNT 400 000 TON ASBEST FINNS I INBYGGT I FASTIGHETSBESTÅNDET.

MÅNGA AV HUSEN OCH FARTYGEN ÄR GAMLA OCH
BEHÖVER RENOVERING OCH MODERNISERING,
ANTALET ASBESTRIVNINGAR ÖKAR DÄRFÖR.

OM MAN INTE KAN SANERA TILL RIMLIG KOSTNAD
ÅTERSTÅR RIVNING AV FASTIGHETEN ELLER
SKROTNING AV FARTYG OCH MASKINER.

MILITÄRA ANLÄGGNINGAR OCH MASKINER
HAR UNDANTAG FRÅN REGLERNA.

MILJÖINVENTERING

DET ÄR BYGGHERRENS, OFTA ÄGARENS, SKYLDIGHET ATT UNDERSÖKA OM ASBEST FÖREKOMMER I EN BEFINTLIG BYGGNAD **INNAN ARBETET PÅBÖRJAS.**

DET ÄR DÄRFÖR VIKTIGT ATT ARBETSMILJÖPLANEN PÅBÖRJAS REDAN UNDER PROJEKTERINGSSTADIET.

I ARBETSMILJÖPLANEN SKA SKYDDSÅTGÄRDER MOT ASBESTFÖREKOMST VARA BESKRIVNA.

VARFÖR ANVÄNDES ASBEST ?

ASBEST HAR ANVÄNTS I ETT STORT ANTAL
PRODUKTER TACK VARE VÄRDEFULLA EGENSKAPER

- **MYCKET GOD BESTÄNDIGHET MOT VÄRME**
- **GOD BESTÄNDIGHET MOT KEMIKAlier**
- **ENORMT GOD VÄRMEISOLERARE**

ASBEST ANVÄNDES FRÄMST SOM:

- BRANDSKYDD I STÅLKONSTRUKTIONER
- ISOLERING I VENTILATIONSANLÄGGNINGAR, SOPRUM OCH LIKNANDE
- VÄRMEISOLERING I RÖR, VÄRMEPANNOR OCH VENTILATIONSANLÄGGNINGAR
- KONDENSISOLERING RUNT VENTILATIONSKANALER, RÖR OCH LIKNANDE
- BULLERDÄMPNING SOM SPRUTAT YTSKIKT

- PACKNINGAR
- ARMERING I SKIVOR, KANALER OCH GOLVPLATTOR
- UNDERSKIKT PCH LIM TILL PLASTMATTOR
- FYLLMEDEL I FÄRGER OCH PLASTER
- KAKELFIX OCH FOG
- BROMS- OCH KOPPLINGSDELAR

[illegible]

AFS 2015:4

Arbetsmiljöverkets författningssamling



Kontrolljournal Teknisk anordning

Kund: _____

Protokollnummer: _____

Förvaringsplats: _____

Användare/märkning: _____

Produktbeteckning	Arbetsnummer	Serialnummer	Tillverkningsdatum
Märkning	OK	Avvikelse	Åtgärd
Band			
Slemmer			
Spänne			
Knä			
Wip			
Peildämpare			
Glödljus			
Umslutning			
Ljusbildning			
Funktion			
Övriga märkningar			
Reparationsnotering			
Övrigt			

Utskriften är godkänd som teknisk anordning.

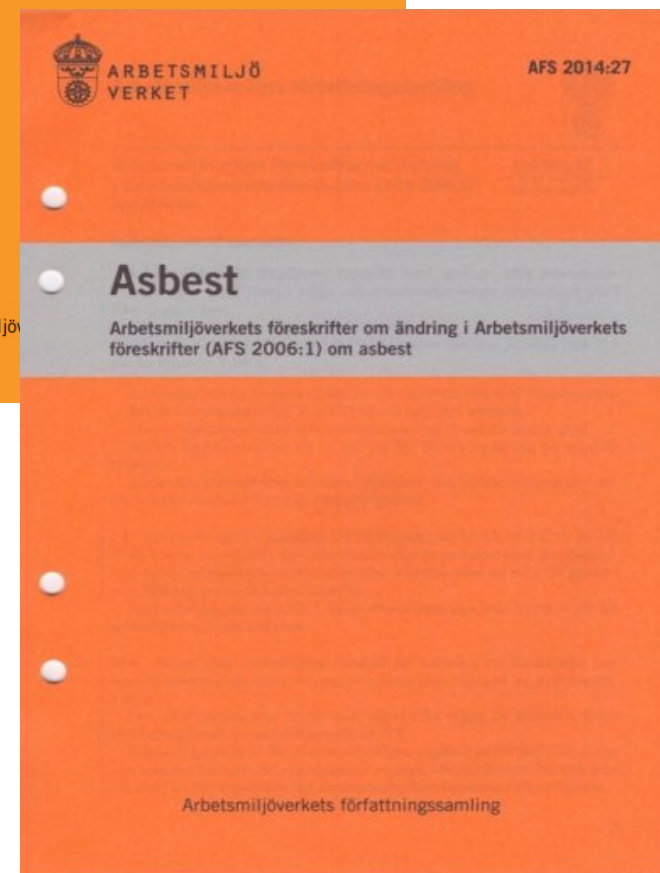
Utskriften är inte godkänd som teknisk anordning.

Övriga tekniska anordningar är teknisk anordning enligt avseende avseende och gällande avseende.

Noteringar för teknisk anordning: _____

Noteringar för teknisk anordning: _____

Noteringar för teknisk anordning: _____



Arbete på arbetsställe som är gemensamt med pågående ordinarie verksamhet

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er)
	Exempel: Risk för kollisioner av både människor och fordon och arbeten i sig om inte en effektiv samordning förekommer mellan bygg- eller anläggningsarbetena och den pågående ordinarie verksamheten på området.
Åtgärder Se även AFS 1999:3	
Förberedande åtgärder	
<div><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</div> <div><input type="checkbox"/> BAS-P samt även i förekommande fall redan utsedd BAS-U för bygg- eller anläggningsprojektet och samordningsansvarig för den ordinarie verksamheten på arbetsstället har i planering- och projekteringsskedet diskuterat och identifierat kritiska skärningspunkter och risker för kollisioner mellan de båda verksamheterna.</div>	
Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder	
BAS-U och samordningsansvarig för den ordinarie verksamheten på arbetsstället träffas/hörs regelbundet på bestämda mötesdagar-/tider för att diskutera löpande åtgärder mot risker för kollisioner mellan de båda verksamheterna.	
Övriga åtgärder	
Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U

Eventuell ytterligare risk, skriv till denna

Företag	Arbete/aktivitet och risk(-er); Ange vad och var
Åtgärder	
Åtgärder anges här	
Arbeten med ovanstående risker slutförda den:	Signering BAS-U

OM BYGG- OCH
ANLÄGGNINGSARBETE
SKA UTFÖRAS DÅ
BYGGNADENS VANLIGA
VERKSAMHET
FORTFARANDE ÄR IGÅNG
MÅSTE SAMORDNING SKE
SÅ ATT ALLA KAN ARBETA
SÄKERT.

FLER AFS SOM BERÖR EN BAS



DEN STORA ÖKNINGEN AV FRÅNVARO

SKA MINSKA DEN
ARBETSRELATERADE OHÄLSAN

IGNORERA DEN INTE!
NI ÄR SJÄLVA OFTA DRABBADE AV
DÅLIG PLANERING OCH TIDSBRIST

FÖRTYDLIGAR FAKTORER SOM SKA
VARA EN DEL AV DET SYSTEMATISKA
ARBETSMILJÖARBETET

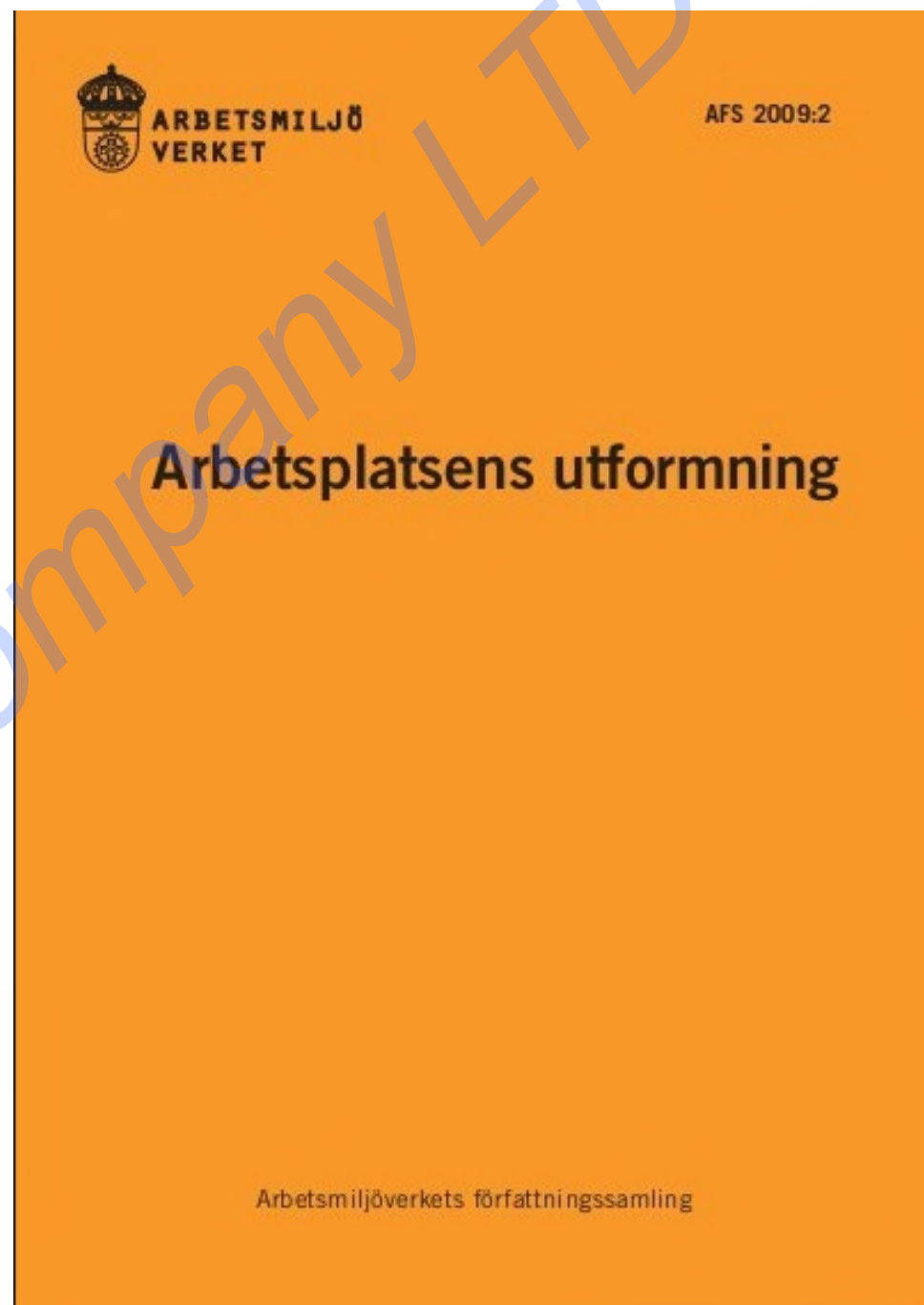
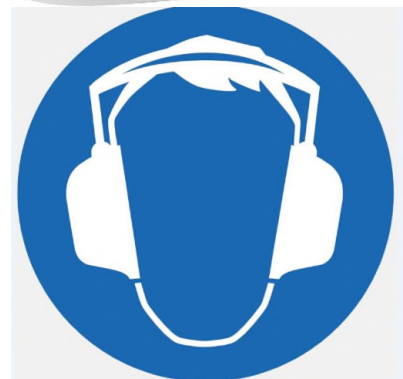
**VAD KAN RESULTATEN BLI MED
BRISTANDE RUTINER?**

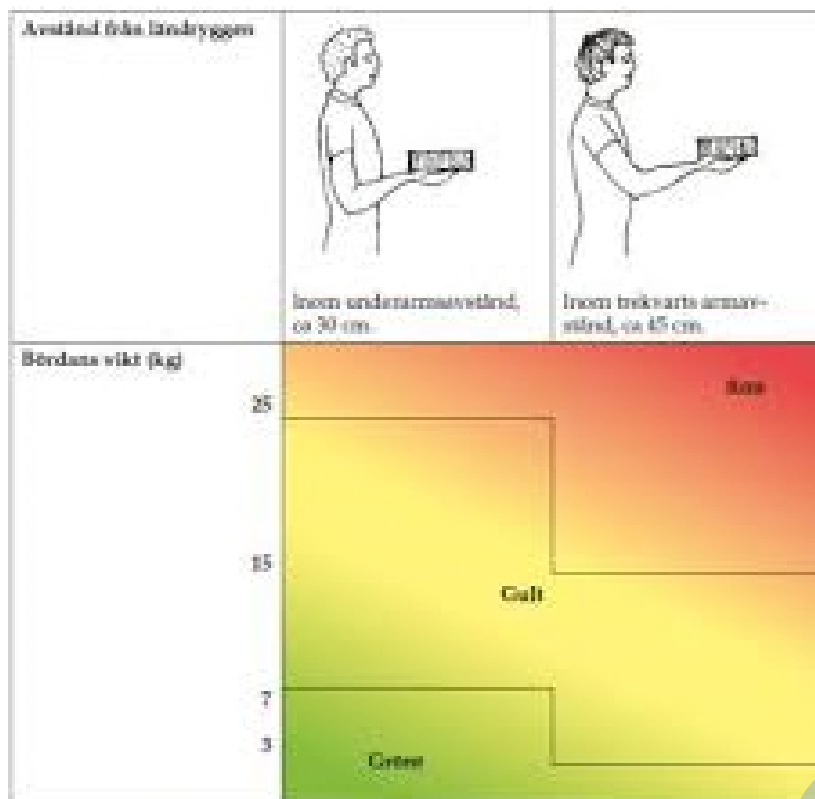
ÖKAR RISKEN FÖR OHÄLSA.
KOSTSAMT FÖR INDIVIDEN,
ARBETSGIVAREN OCH SAMHÄLLET

KAN BIDRA TILL ATT ARBETSTAGARE
TAR RISKER SOM LEDER TILL OLYCKOR

ÖKAR RISKEN FÖR STRESS







ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2012:2

BELASTNINGSERGONOMI

AFS OM BELASTNINGSERGONOMI SYFTAR TILL ATT ARBETSPLATSER OCH ARBETSUPPGIFTER SKA ORDNAS OCH UTFORMAS SÅ ATT RISKER FÖR HÄLSOFARLIGA ELLER ONÖDIGT TRÖTTANDE BELASTNINGAR FÖREBYGGS.

FÖRESKRIFTERNA GÄLLER VARJE VERKSAMHET DÄR EN ARBETSTAGARE KAN UTSÄTTAS FÖR BELASTNINGAR ELLER ANDRA FÖRHÅLLANDEN I ARBETET SOM DIREKT ELLER INDIREKT KAN PÅVERKA RÖRELSEORGANEN OCH STÄMBANDEN NEGATIVT.

ARBETSGIVAREN ANSVARAR FÖR ATT FÖRESKRIFTERNA FÖLJS.

Arbetsmiljöverkets författningssamling

AKADEMISKA SJUKHUSET RISKERAR ATT FÅ BETALA TRE MILJONER KRONOR I VITE PÅ GRUND AV BRISTER I ARBETSMILJÖN.

DET HAR ARBETSMILJÖVERKET BESTÄMT.

BRISTERNA FINNS PÅ ONKOLOGKLINIKEN DÄR TOALETTERNA INTE ÄR STORA NOG. DET GÖR ATT PERSONALEN TVINGAS TILL PÅFRESTANDE ARBETSSTÄLLNINGAR NÄR DE MÅSTE HJÄLPA PATIENTER PÅ TOALETEN OCH DET KAN LEDA TILL ARBETSSKADOR.

ÄVEN TILLREDNINGSLOKALERNA FÖR LÄKEMEDEL HAR BRISTER. I DAG ANVÄNDS SAMMA RUM FÖR TILLREDNING AV LÄKEMEDEL SOM FÖR BEHANDLING AV PATIENTER OCH SOM STERILFÖRRÅD.

3 §

UNDERSÖKNING OCH
RISKBEDÖMNING SKALL GÖRAS FÖR
ATT BEDÖMA OM DEN
ARBETSUTRUSTNING SOM VÄLJS OCH
ANVÄNDS ÄR LÄMPLIG FÖR DET
ARBETE SOM SKALL UTFÖRAS,
ELLER OM DEN HAR ANPASSATS TILL
DET PÅ LÄMPLIGT SÄTT SÅ ATT DEN
KAN ANVÄNDAS MED BETRYGGANDE
SÄKERHET.



ARBETSMILJÖ
VERKET

AFS 2006:4

ANVÄNDNING AV ARBETSUTRUSTNING

Arbetsmiljöverkets författningssamling



HELKROPPS- ELLER HANDVIBRATIONER



ARBETSMILJÖ
VERKET





AFS 2005:15







VIBRATIONER

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om vibrationer samt
allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna

Arbetsmiljöverkets författningssamling

HUR LÄNGE FÅR MAN ARBETA MEN EN MASKIN?

Maskintyp		Vibrationsvärde, genomsnitt	Maxtiden per arbetsdag innan arbetsgivaren måste utreda riskerna, erbjuda medicinsk kontroll och minimera vibrationer med olika åtgärder.	Maxtiden för hur länge man får arbeta med verktyget under en arbetsdag. Om det överskrids ska arbetsgivaren utreda varför och åtgärda.	Kommentar
	SÅG				
	Sågar tigersåg	11 m/s ²	24 minuter	102 minuter	"Frekvenser som sprider sig till hand och arm. Ger skador på handens kärl och nerver och kan orsaka känselbortfall i fingrarna."
	VIBRATORSTAMPAR				
	Vibratorstampar <u>vibroplattor</u>	11 m/s ²	24 minuter	102 minuter	"Ger vibrationer som kan skada stora delar av kroppen. Kan påverka och skada kärl, nerver, leder och muskulatur."
	ROTERANDE MASKINER				
	Putsmaskiner	7,5 m/s ²	54 minuter	216 minuter	"Rör sig med snabbare frekvenser, 100–200 svängningar per sekund, vilket innebär att dessa maskiner i huvudsak skadar ytliga kärl och nerver i handen."
	Slipmaskiner	4,2 m/s ²	168 minuter	Mer än 8 timmar	

Maskintyp		Vibrationsvärde, genomsnitt	Maxtiden per arbetsdag innan arbetsgivaren måste utreda riskerna, erbjuda medicinsk kontroll och minimera vibrationer med olika åtgärder.	Maxtiden för hur länge man får arbeta med verktyget under en arbetsdag. Om det överskrids ska arbetsgivaren utreda varför och åtgärda.	Kommentar
SLÅENDE MASKINER					<p>”Stora, tunga maskiner som ger stötar och skakningar som överförs till stora delar av kroppen, via händer, armar och axlar. De kan påverka och skada kärl, nerver, leder och muskulatur i en stor del av kroppen.”</p> <p>Maskinerna kan skada – trots reglerna</p> <p>■ Det finns risk för skador även om man följer reglerna. Studier har visat att man kan skadas även vid lägre värden.</p>
	Bergborrar	17 m/s ²	12 minuter	42 minuter	
	Bilningshammare	15,6 m/s ²	12 minuter	42 minuter	
	Tryckluftsspett	14 m/s ²	18 minuter	60 minuter	
	Slagbormaskiner	12,2 m/s ²	18 minuter	78 minuter	
	Mejselhammare	11,3 m/s ²	24 minuter	96 minuter	
	Mutterdragare	7,2 m/s ²	60 minuter	234 minuter	

ARBETEN SKA PLANERAS, BEDRIVAS OCH FÖLJAS UPP SÅ ATT BULLEREXPONERINGEN MINSKAS GENOM ATT BULLRET TAS BORT VID KÄLLAN ELLER SÄNKES TILL LÄGSTA MÖJLIGA NIVÅ.

ARBETSGIVAREN SKA UNDERSÖKA ARBETSFÖRHÅLLANDENA OCH BEDÖMA RISKERNA TILL FÖLJD AV EXPONERING FÖR BULLER I ARBETET.

ARBETSTAGARNA SKA FÅ MÖJLIGHET ATT MEDVERKA I DE FRÅGOR SOM RISKBEDÖMNING, SKYDD ETC

ÅTGÄRDER SKA ANPASSAS TILL ARBETSTAGARE SOM KAN VARA SÄRSKILT KÄNSLIGA FÖR BULLER.

BULLER SKA I MÖJLIGASTE MÅN ÅTGÄRDAS VID KÄLLAN. HÖRSELSKYDD ÄR EN ÅTGÄRD I SISTA HAND NÄR DET INTE FINNS ANDRA SÄTT ATT MINSKA BULLRET.



BULLER

SMÄLTSVETSNING OCH TERMISK SKÄRNING

Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om smältsvetsning och termisk skärning samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna

Arbetsmiljöverkets författningssamling

LAGAR OCH FÖRSÄKRINGSVILLKOR

Arbeten som medför uppvärmning eller gnistbildning

- svetsning
- skärning
- lödning
- kapning med rondell
- ogräsbränning
- uppvärmning med varmluftspistol
- läggning av tätskikt på tak med gasol drivet verktyg

HETA ARBETE

DETTA ÄR ETT FÖRSÄKRINGSK

SÄNKT ERSÄTTNING VID SKADA

VÅRDSLÖSHET

CERTIFIKAT, 5 ÅR MÅSTE FINNAS

Tillstånds- & checklista för Brandfarliga Arbeten



Larmadress: _____ Arbetsställe: _____ till och med _____

Tillståndet gäller från och med _____ (Tillståndsansvarig bedömer arbetet och ger tillståndet för så kort tid som möjligt, normalt en dag/arbetspass.)

FÖRBEREDELSE

› Efter riskbedömning på plats. Bedöms arbetet vara brandfarligt? ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Tillståndsansvarig: Jag som utför detta tillstånd är behörig och utsedd för uppgiften? (9) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Är personen som ska utföra arbetet behörig för brandfarliga arbeten? (1) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Finns behov av brandvakt/er under arbetet? (2a) (Ska användas om det uppenbart inte behövs.) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

Placering av brandvakt/er: _____

› Är obligatorisk efterbevakning ordnad med behörig person? (2b) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

Namn: _____

› Vid arbeten i utrymme som innehåller/innehållit brandfarligt material: Ange tid (minst en timme): _____

› Finns rätt, fungerande och godkänd släckutrustning tillgänglig för omedelbar släckinsats? (3) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Kan räddningstjänsten larmas omedelbart? (10) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

ARBETSMETOD

› Arbetsmetod och verktyg: _____

› Om svetsutrustning med gas används, är den felfri och följer gällande säkerhetsföreskrifter? (9) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Vid tätskiktsarbete eller annan torkning/uppvärmning: Är guldagen innesluten? (11a) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Vid smältning av is och snö: Medger tillståndsansvarig användning av öppen låga? (11b) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Vid torkning av underlag och applicering av tätskikt: Värms material upp till max 300°C? (12) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Vid smältning av asfalt: Hanteras utrustningen enligt Brandskyddsföreningens dokument "Smältning av asfalt vid arbeten på tak och balkonger"? (13) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

FÖREBYGG

› Är arbetsplatsen städad och vid behov vattnad? (4) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Är allt brännbart material bortflyttat eller skyddat genom övertäckning/avskärmning på och i närheten av arbetsplatsen? (5) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Är värmeledande konstruktioner och/eller dolda brännbara byggnadsdelar skyddade och åtkomliga för omedelbar släckinsats? (6) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Är springor, hål, genomföringar eller andra öppningar tätade eller kontrollerade och skyddade? (7) ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Är utrymningsvägar fria från hinder? ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

› Är det automatiska brandlarmet urkopplat under arbetet? ☐ Ja ☐ Nej ☐ ej aktuellt

Om ja, vilka sektioner/adresser har anläggningsskötare kopplat bort? _____

Övrigt: _____

Underskrift utförare och brandvakter:

Namnteckning: _____ Certifikat ok ☐ Utförare Brandvakt ☐

Namnfortydligande: _____ Telefonnummer: _____ ☐

Namnteckning: _____ Certifikat ok ☐

Namnfortydligande: _____ Telefonnummer: _____ ☐

Namnteckning: _____ Certifikat ok ☐

Namnfortydligande: _____ Telefonnummer: _____ ☐

Underskrift tillståndsansvarig (Förvisar sig att dessa regler följs både före och under arbetet samt vid efterbevakning.)

Namnteckning: _____ Telefonnummer: _____

Namnfortydligande: _____

SKRIFTLIGA DELEGERINGAR

Uppdrag som tillståndsansvarig vid Heta Arbeten®

1. Namn på person som jag utser att vara tillståndsansvarig: _____
 2. Den tillståndsansvariges arbetsgivare: _____
 3. Den tillståndsansvariges adress: _____
telefon: _____ c-post: _____
 4. Ange vilken egendom eller vilken arbetsplats som tillståndsansvaret avser: _____

 5. Tid för uppdraget som tillståndsansvarig: _____ till och med _____
Uppdraget gäller från och med _____
 6. Ange den tillståndsansvariges behörighet (säkerhetsregel 1): _____
Certifikatsnr: _____ Giltigt t.o.m. _____
 7. Ange om den tillståndsansvarige har rätt att utse annan tillståndsansvarig:
a) Inom samma arbetsgivare Ja Nej
b) Till annan entreprenör Ja Nej
- Uppdraget lämnat av: _____
Namnteckning: _____
Namnförtydligande: _____ Företag: _____
Funktion: _____ Datum: _____
Ort: _____
- Jag bekräftar att jag fått uppdraget att vara tillståndsansvarig enligt vad som anges i det ovanstående.
Namnteckning: _____
Namnförtydligande: _____ Datum: _____
Ort: _____

GÄLLER FRÅN MAJ 2014 Uppdrag som Tillståndsansvarig vid Heta Arbeten® SBF HA-002.02



MELLAN ANSTÄLLD OCH ARBETSGIVARE

Fastighetsägares delegering av arbetsuppgiften som tillståndsansvarig vid Heta Arbeten

SBF HA-003

Fastighetsägares delegering av arbetsuppgiften som tillståndsansvarig vid Heta Arbeten

1. Fastighetsägare _____
2. Entreprenör _____
3. Uppdrag som innefattar Heta Arbeten _____

Fastighetsägaren delegerar härmed till Entreprenören sitt tillståndsansvar enligt säkerhetsreglerna för Heta Arbeten. Brandskyddsföreningens blankett "Uppdrag som Tillståndsansvarig vid Heta Arbeten" ska ifyllas av Entreprenören.

Ort	Datum
_____	_____
Beställare	Entreprenör
_____	_____
Namnteckning	Namnteckning
_____	_____
Namnförtydligande	Namnförtydligande
_____	_____

SBF HA-003.02

Brandskyddsföreningen 2014-05-07

MELLAN ENTREPRADFÖRETAGET OCH BESTÄLLARE

ARBETSMILJÖPLANEN ÖVERLÄMNAS FRÅN
BAS-P TILL BAS-U NÄR PROJEKTERING
ÄR KLAR OCH BYGGARBETEN PÅBÖRJJAS.

BAS-P



BAS-U

=



SAMORDNINGSANSVAR VID ANDRA TILLFÄLLEN

DET FINNS ETT SAMORDNINGSANSVAR VID
ANDRA TILLFÄLLEN ÄN UNDER
BYGG- OCH ANLÄGGNINGSARBETEN



ANNAN DOKUMENTATION

SKA BESKRIVA FÖRHÅLLANDEN I DEN OMFATTNING
SOM ÄR AV BETYDELSE FÖR SÄKERHET OCH HÄLSA
VID ARBETE MED DRIFT, UNDERHÅLL,
REPARATION, ÄNDRING OCH RIVNING AV OBJEKTET.

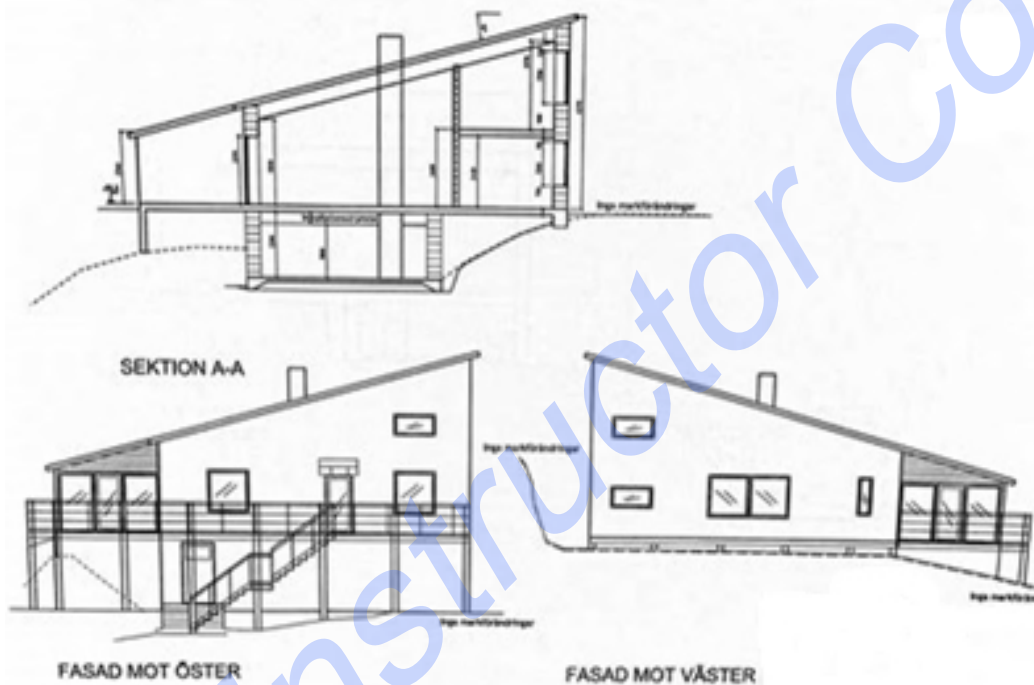
NU UNDER BYGGARBETENA,
OCH I FRAMTIDEN NÄR BYGGNADEN ANVÄNDS,
NÄR BYGGNADEN REPARERAS OCH RENOVERAS,
OCH NÄR DEN EN DAG RIVS!

DOKUMENTATION

AML 3 KAP 7A & AFS 2009:12 12 B

DOKUMENTATIONEN SKA
VARA FÄRDIGSTÄLLD DÅ ARBETENA AVSLUTATS.

DEN SKA BESKRIVA OBJEKTETS
KONSTRUKTION OCH UTFORMNING



OCH BYGGPRODUKTER SOM ANVÄNTS

SAMORDNING PÅ FASTA DRIFTSTÄLLEN

OM ARBETE UTFÖRS PÅ FAST DRIFTSTÄLLE SKA
DET FINNAS EN SAMORDNINGSANSVARIG FÖR
ARBETSSTÄLLET.

REGLERNA OM BAS TILLÄMPAS PÅ BYGGARBETET
OCH DE ANDRA REGLERNA OM
SAMORDNINGSANSVAR PÅ DE ANDRA
VERKSAMHETERNA.

DEN SOM HAR SAMORDNINGSANSVAR FÖR DEN
SENARE DELEN AV VERKSAMHETEN SKA TA
INITIATIV TILL SAMRÅD MED BAS.

FASTIGHETSÄGARENS ANSVAR

FASTIGHETSÄGAREN ANSVARAR FÖR ATT AVFALLSUTRYMMEN OCH
HÄMTSTÄLLEN SAMT DEN DEL AV **TRANSPORTVÄGEN** SOM
LIGGER PÅ DENNES MARK UPPFYLLER KRAVEN PÅ EN GOD ARBETSMILJÖ.

ELLER VERKSAMHETSINNEVARENS ANSVAR

ANSVARET MÅSTE AVTALAS !

INKÖP OCH UPPHANDLING

MÅNGA FÖRETAG KÖPER IN UNDERHÅLLSTJÄNSTER
AV OLIKA UNDERLEVERANTÖRER.

DET GÄLLER REPARATION OCH SERVICE AV OLIKA SLAG,
SNICKERIARBETEN, MÅLNING, SNÖSKOTTNING.

NYA UNDERENTREPRENÖRER ÄR INTE BEKANTA MED
FÖRETAGETS ANLÄGGNING OCH ARBETSMILJÖ.

DET KAN ÄVEN FÖREKOMMA SKILLNADER I
SÄKERHETSKULTUR OCH ARBETSMETODER MELLAN
ENTREPRENÖRERNAS OCH FÖRETAGETS EGEN PERSONAL.

DET HÄR SÄTTET ATT UPPHANDLA STÄLLER KRAV VID
INKÖP OCH UPPHANDLING AV UNDERHÅLLSTJÄNSTER,
SAMT ATT **SAMORDNINGSANSVARET** FUNGERAR.

ARBETSMILJÖ- OCH SÄKERHETSKRAV BÖR FINNAS
MED SOM GRUND FÖR VALET AV LEVERANTÖR,
TYDLIGA SPECIFIKATIONER SKA FINNAS I
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG.

PÅ SÅ SÄTT KAN FÖRETAGET SOM KÖPER TJÄNSTERNA
MEDVERKA TILL HÖJD STANDARD I SÄKERHETSARBETET
ÄVEN HOS UNDERLEVERANTÖREN.

SAMORDNINGSANSVARET ÄR EN NYCKELFRÅGA FÖR
SÄKERHET I UNDERHÅLLSARBETE SOM UTFÖRS AV
UNDERENTREPRENÖRER.

DEN SOM ÄR SAMORDNINGSANSVARIG SKA TIDSPLANERA
ARBETET OCH SE TILL ATT ANSVARET FÖR
SKYDDSANORDNINGAR, AVSPÄRRNINGAR OCH ANDRA
SKYDDSÅTGÄRDER ÄR TYDLIGT FÖRDELAT MELLAN
FÖRETAGET OCH ENTREPRENÖREN.

KOMMUNIKATION OCH GEMENSAM PLANERING BEHÖVS
FÖR ATT REDUCERA DE RISKER SOM KAN UPPSTÅ UNDER
PÅGÅENDE UNDERHÅLLSARBETE.

SAMORDNING I EN BOSTADSFÄSTIGHET

I EN BOSTADSFÄSTIGHET UTFÖRS OFTA FÄSTIGHETSSKÖTSEL, STÄDNING, SOPHANTERING SAMT AMBULANS- OCH FÄRDTJÄNSTTRANSPORT.

DET KAN FINNAS BRISTER I FÄSTIGHETENS LOKALER, ELLER FÄSTA INREDNING, SOM INNEBÄR RISKER SOM KAN LEDA TILL OHÄLSA ELLER OLYCKSFALL, EXEMPELVIS TILL FÖLJD AV FÖR TUNGA LYFT ELLER ARBETE I OBEKVÄMA ARBETSSTÄLLNINGAR.

FASTIGHETSÄGAREN ANSVARAR FÖR ATT RÄTT SÄKERHETSANORDNINGAR FINNS PÅ TAKEN OCH ATT DE SKA **BESIKTIGAS** SAMT UNDERHÅLLS SÅ ATT DE UPPFYLLER KRAVEN PÅ EN GOD ARBETSMILJÖ.

ATT JOBBA PÅ ETT TAK ÄR ALLTID FARLIGT. PÅ VINTERN GÖR SNÖ, IS, KYLA OCH BLÅST ARBETET MYCKET RISKFYLLT.

DE SOM ARBETAR PÅ TAKEN ÄR HELT BEROENDE AV RIKTIGA SKYDDSANORDNINGAR.



STYRELSENS ANSVAR I EN BRF

I EN BOSTADSRÄTTSFÖRENING ANSVARAR
STYRELSEN FÖR ARBETSMILJÖN.

STYRELSEN KAN BLI STRAFFAD OM MAN INTE
SAMORDNAR ARBETSMILJÖFRÅGORNA.

STRAFFANSVARET KAN BLI **PERSONLIGT!**

ORDFÖRANDE HAR DET FRÄMSTA ANSVARET!

FASTIGHET MED ARBETSLOKALER

OM DET FINNS RISK FÖR OHÄLSA ELLER OLYCKSFALL I ARBETET KAN ARBETSMILJÖVERKET STÄLLA KRAV MOT ARBETSGIVAREN MED STÖD AV AML.

ARBETSGIVARE SOM HYR LOKALER I EN FASTIGHET KANSKE BEDÖMER ATT DET KRÄVS OMBYGGNAD AV LOKALERNA FÖR ATT FÖRBÄTTRA ARBETSFÖRHÅLLANDENA.

ARBETSGIVAREN HAR OFTAST LAGLIGT SETT MYCKET SMÅ MÖJLIGHETER ATT PÅVERKA FASTIGHETENS UTFORMNING, OCH INREDNING.

FASTIGHET MED ARBETSLOKALER

OM EN FASTIGHET INNEHÅLLER ARBETSLOKALER MED BRISTER FINNS DET MÖJLIGHET ENLIGT AML ATT ANVÄNDA **TVÅNGSMEDEL MOT DEN SOM UPPLÅTER LOKALERNA, DET ÄR FASTIGHETSÄGAREN.**

BRISTERNA KAN VARA TRÅNGA UTRYMMEN, OHÄLSOSAMMA LUFTFÖRHÅLLANDEN ELLER BRISTFÄLLIGA TRANSPORTMÖJLIGHETER.

DET ÄR INTE FRÅGA OM ETT GENERELLT ANSVAR UTAN ANSVARET BLIR AKTUELLA FÖRST EFTER ETT INGRIPANDE FRÅN ARBETSMILJÖVERKET.

KAN SLUTA MED FÖRBUD ATT HYRA UT

OM LOKALUPPLÅTAREN INTE ÄR BEREDD ATT GENOMFÖRA DE ÅTGÄRDER SOM ARBETSGIVAREN ÖNSKAR KAN ARBETSMILJÖVERKET INGRIPA.

OM ARBETSMILJÖVERKET ANSER ATT DET BEHÖVS ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖREBYGGA OHÄLSA ELLER OLYCKSFALL KAN MYNDIGHETEN UTFÄRDA ETT **FÖRBUD FÖR UPPLÅTAREN ATT HYRA UT LOKALEN TILL DEN AKTUELLA VERKSAMHETEN** (7 KAP. 8 § AML).